





K GENT

KALENDARIVM GREGORIANVM PERPETVVM.

Cum Priuilegio Summi Pontificis, & aliorum Principum.



ROMAE

Ex Typographia Dominici Basæ.
M D LXXXII.

CVM LICENTIA SVPERIORVM.

GREGORIVS EPISCOPVS
SERVVS SERVORVM DEI
Ad perpetuam rei memoriam.



NTER grauissimas pastoralis officij nostri curas, ea postrema nõ est, vt quæ à sacro Tridẽtino Concilio Sedi Apostolicę reseruata sunt, illa ad finem optatum, Deo adiutore, perducantur. Sane eiusdẽ Concilij Patres, cũ ad reliquam cogitationem Breuiarij quoq. curã adiungerent, tempore tamẽ exclusi rem totã ex ipsius Cõcilij decreto ad auctoritatẽ & iudicium Romani Pontificis retulerunt. Duo autẽ Breuiario præcipue continentur; quorũ vnum preces, laudesq. diuinas festis, profestisq. diebus persoluendas cõplectitur, alterũ pertinet ad annuos Paschæ, festorumq. ex eo pendentium recursus, Solis & Lunæ motu metiẽdos: Atq. illud quidẽ felicis recordationis Pius V. prædecessor noster absoluendũ curauit, atq. edidit: Hoc vero, quod nimirũ exigit legitimam Kalendarij restitutionem, iamdiu à Romanis Pontificibus prædecessoribus nostris, & sæpius tentatũ est, verũ absolui, & ad exitũ perduci ad hoc vsq. tẽpus nõ potuit; quòd rationes emendandi Kalendarij, quæ à celestium motuũ peritis proponebantur, propter magnas, & fere inextricabiles difficultates, quas huiusmodi emendatio semper habuit, neq. perennes erant, neq. antiquos Ecclesiasticos ritus incolumes (quod in primis hac in re curãdũ erat) seruabãt. Dum itaq nos quoq. credita nobis, licet indignis, à Deo dispensatione freti, in hac cogitatione curaq versaremur, allatus est nobis liber à dilecto filio Antonio Lilio artium & medicinæ doctore, quẽ quondã Aloysius eius germanus frater conscripserat, in quo per nouũ quendã Epactarum cyclũ ab eo excogitatũ, & ad certã ipsius Aurei numeri normã directũ, atq. ad quãcumq. anni solaris magnitudinẽ accõmodatum, omnia quæ in Kalẽdario collapsa sunt, cõstanti ratione, & sæculis omnibꝰ duratura, sic restitui posse ostendit, vt Kalendariũ ipsum nulli vnquam mutationi in posterũ expositũ esse videatur. Nouam hanc restituẽdi Kalendarij rationẽ exiguo volumine cõprehẽsam ad Christianos Principes, celebrioresq. vniuersitates paucos ante an-

nos

nos misimus, vt res, quæ omniũ cõmunis est, cõmuni etiam omniũ consilio perficeretur. illi cùm, quæ maxime optabamus, cõcordes respõdissent, eorũ nos omniũ cõsensione adducti, viros ad Kalẽdarij emendationẽ adhibuimus in alma Vrbe harũ rerum peritissimos, quos longe ante ex primariis Christiani orbis nationibus delegeramus. Ij cum multũ temporis, & diligẽtiæ ad eam lucubrationẽ adhibuissent, & Cyclos tam veterũ, quàm recentiorũ vndiq. cõquisitos, ac diligentissime perpensos inter se cõtulissent, suo & doctorum hominũ, qui de ea re scripserũt, iudicio hunc prę cęteris elegerunt Epactarum Cyclũ, cui nonnulla etiam adiecerunt, quæ ex accurata circumspectione visa sunt ad Kalendarij perfectionem maxime pertinere.

Considerãtes igitur nos, ad rectã Paschalis festi celebrationem iuxta sanctorum Patrum, ac veterũ Romanorũ Pontificũ, præsertim Pij & Victoris primorum, necnõ magni illius œcumenici Concilij Nicæni, & aliorum sanctiones, tria necessario coniungenda, & statuẽda esse, primũ certã Verni æquinoctij sedẽ, deinde rectam positionẽ xiiij. Lunæ primi mẽsis, quæ vel in ipsum æquinoctij diẽ incidit, vel ei proxime succedit, postremo primum quemq. diẽ Dominicũ, qui eandẽ xiiij. Lunã sequitur: curauimus nõ solũ æquinoctium Vernũ in pristinã sedem, à qua iam à Concilio Nicęno decẽ circiter diebus recessit, restituendum, & xiiij. Paschalẽ suo in loco, à quo quatuor, & eo amplius dies hoc tẽpore distat, reponendã; sed viã quoq. tradendã & rationẽ, qua cauetur, vt in posterum ęquinoctium, & xiiij. Luna à proprijs sedibus numquã dimoueantur. Quo igitur Vernũ æquinoctiũ, quod à Patribus Concilij Nicæni ad xij. Kalend. Aprilis fuit cõstitutum, ad eandẽ sedem restituatur; Præcipimus & mandamus, vt de mense Octobri anni 1582. decẽ dies inclusiue à tertia Nonarũ vsq. ad pridie idus eximãtur, & dies, qui festum S Francisci iiij. Nonas celebrari solitũ sequitur, dicatur Idus Octobris, atq. in eo celebretur festum SS. Dionysij, Rustici, & Eleutherij martyrum, cum cõmemoratione S. Marci Papę & confessoris, & SS. Sergij, Bacchi, Marcelli, & Apuleij martyrũ. Septimodecimo vero Kal. Nouembris, qui dies proxime sequitur, celebretur festum S. Callisti Papæ & martyris. Deinde xvi. Kal. Nouemb. fiat officium & Missa de Dominica xviij. post Pentecostẽ, mutata litera Dominicali G. in C. Quinto decimo deniq. Kal. Nouemb.

dies festus agatur S. Lucæ Euangelistæ, à quo reliqui deinceps agantur festi dies, prout sunt in Kalendario descripti.

Ne vero ex hac nostra decem dierũ subtractione alicui, quod ad annuas vel menstruas præstationes pertinet, præiudicium fiat, partes iudicum erunt in controuersijs, quę super hoc exortæ fuerint, dictæ subtractionis rationẽ habere, addendo alios x. dies in fine cuiuslibet præstationis.

Deinde ne in posterũ à xij. Kal. April. ęquinoctiũ recedat, statuimus Bissextũ quarto quoq. anno (vti mos est) continuari debere, præterquã in centesimis annis; qui quãuis Bissextiles antea semper fuerint, qualẽ etiam esse volumus annum 1600. post eũ tamen, qui deinceps consequẽtur cẽtesimi, nõ omnes Bissextiles sint, sed in quadringentis quibusq. annis primi quiq. tres centesimi sine Bissexto transigantur, quartus vero quisq. centesimus Bissextilis sit, ita vt Annus 1700. 1800. 1900. Bissextiles nõ sint: Anno vero 2000. more consueto dies Bissextus intercaletur, Februario dies 29. cõtinente: idemq ordo intermittendi, intercalandiq. Bissextũ diẽ in quadringẽtis quibusq. annis perpetuo cõseruetur.

Quo itẽ xiiij. Paschalis recte inueniatur, itemq. dies Lunæ iuxta antiquũ Ecclesiæ morẽ ex Martyrologio singulis diebus ediscendi fideli populo vere proponãtur; statuimus, vt amoto aureo numero de Kalendario, in eius locum substituatur Cyclus Epactarũ, qui ad certã (vti diximus) aurei numeri normam directus efficit, vt nouilunium, & xiiij. Paschalis vera loca semper retineant. Idq. manifeste apparet ex nostri explicatione Kalendarij, in quo descriptæ sunt etiam tabulæ Paschales secundum priscum Ecclesiæ ritum, quo certius & facilius sacrosanctum Pascha inueniri possit.

Postremo quoniã partim ob decem dies de mense Octobri anni 1582. (qui correctionis annus recte dici debet) exẽptos, partim ob ternos etiam dies quolibet quadringentorũ annorũ spatio minime intercalandos, interrumpatur necesse est Cyclus literarum Dominicaliũ 28. annorũ ad hanc vsq. diẽ vsitatus in Ecclesia Romana; Volumus in eius locũ substitui eundẽ Cyclũ 28. annorũ ab eodẽ Lilio tũ ad dictã intercalãdi Bissexti in cẽtesimis annis rationẽ, tum ad quãcumq. anni solaris magnitudinẽ accõmodatũ; ex quo litera Dñicalis beneficio Cycli solaris æque facile, ac prius, vt in proprio canone explicatur, reperiri potest in perpetuum.

Nos igitur vt quod propriũ Pont. Max. esse solet, exequamur,

quamur, Kalendariũ immensa Dei erga Ecclesiam suã beni gnitate iam correctũ atq. absolutũ hoc nostro decreto probamus, & Romæ vnà cum Martyrologio imprimi, impressumq. diuulgari iussimus. Vt vero vtrumq. vbiq. terrarũ incorruptũ, ac mendis & erroribus purgatum seruetur, omnibus in nostro & sanctæ Romanæ Ecclesiæ dominio mediate vel immediate subiecto cõmorantibus impressoribus sub amissionis librorũ, ac centum ducatorũ auri Cameræ Apostolicæ ipso facto applicãdorũ: alijs vero in quacumq. orbis parte cõsistentibus sub excõmunicationis latæ sentẽtiæ, ac alijs arbitrij nostri pœnis, ne sine nostra licẽtia Kalẽdariũ, aut Martyrologiũ simul vel separatim imprimere, vel proponere, aut recipere vllo modo audeant vel præsumant, prohibemus.

Tollimus autẽ, & abolemus omnino vetus Kalendariũ, volumusque, vt omnes Patriarchę, Primates, Archiepiscopi, Episcopi, Abbates, & cæteri Ecclesiarũ Pręsides, nouum Kalendariũ (ad quod etiã accõmodata est ratio Martyrologij) pro diuinis officijs recitandis, & festis celebrandis in suas quisq. Ecclesias, Monasteria, Conuentus, ordines, militias, & diœceses introducant, & eo solo vtantur tam ipsi, quàm cæteri omnes presbyteri, & clerici sæculares, & regulares vtriusq. sexus; necnon milites, & omnes Christi fideles, cuius vsus incipiet post decẽ illos dies ex mense Octobri anni 1582. exemptos. Ijs vero, qui adeo longinquas incolunt regiones, vt ante præscriptũ à nobis tempus harum literarũ notitiam habere non possint; liceat, eodem tamen Octobri mense in sequentis anni 1583. vel alterius, cum primum scilicet ad eos hæ nostræ literæ peruenerint, modo à nobis paulo ante tradito eiusmodi mutationem facere, vt copiosius in nostro Kalen. anni correctionis explicatur.

Pro data autem nobis à Domino auctoritate hortamur, & rogamus charissimum in Christo filium nostrum Rodulphum Romanorũ Regem Illustrem in Imperatorem electũ, cęterosq. Reges, Principes, ac Respublicas, ijsdemq. mãdamus, vt quo studio illi à nobis contenderunt, vt hoc tam præclarum opus perficeremus; eodem, immo etiam maiore, ad conseruandam in celebrandis festiuitatibus inter Christianas nationes concordiam, nostrum hoc Kalendarium & ipsi suscipiant, & à cunctis sibi subiectis populis religiose suscipiendum, inuiolateq. obseruandum curent.

Verum

Verum quia difficile foret præsentes literas ad vniuersa Christiani orbis loca deferri, illas ad Basilicę Principis Apostolorū, & Cancellariæ Apostolicę valuas, & in acie Campi Floræ publicari & affigi, & earundē literarū exēplis, etiam impressis, & voluminibus Kalēdarij, & Martyrologij insertis & præpositis, siue manu tabellionis publici subscriptis, necnon sigillo personæ in dignitate Ecclesiastica constitutæ obsignatis, eandē prorsus indubitatam fidem vbiq. gentium & locorum haberi præcipimus, quæ originalibus literis exhibitis omnino haberetur. Nulli ergo omnino hominum liceat hanc paginam nostrorum præceptorum, mandatorum, statutorum, voluntatis, probationis, prohibitionis, sublationis, abolitionis, hortationis & rogationis infringere, vel ei ausu temerario contraire. Si quis autē hoc attentare pręsumpserit, indignationem omnipotentis Dei, ac beatorum Petri & Pauli Apostolorum eius se nouerit incursurum.

Datū Tusculi Anno Incarnationis Dñicæ M. D.LXXXI. Sexto Kal. Martij. Pontificatus nostri Anno Decimo.

Cæ. Glorierius.
A. de Alexijs.

Anno à Natiuitate Domini nostri Iesu Christi millesimo quingentesimo octuagesimo secundo Indictione decima, Die vero Iouis prima mensis Martij, Pontificatus vero Sanctissimi in Christo patris, & D. N. Gregorij diuina prouidentia Papæ XIII. anno eius decimo: Retroscriptę literæ Apostolicæ publicatæ & affixæ fuerūt in Valuis Principis Apostolorum de Vrbe, & Cancellariæ Apostolicæ, ac in acie Campi Floræ, vt moris est, per me Scipionem de Octauianis Apostolicum Cur.

Franciscus Baron Magister Cursorum.

GREGORIVS PAPA XIII.
ad futuram rei memoriam.

CVm nos nuper Kalendarium Romanum summa diligentia & industria de mandato nostro correctum, & absolutum approbantes, illud vna cum opere nouę rationis corrigendi eiusdem Kalendarii, ac Martyrologio iuxta ipsius operis calculum à quondam Aloysio Lilio accurate cōfecto, & compilato imprimi, impressumq. diuulgari iusserimus, prout in nostris literis desuper confectis plenius continetur: Nos ad laboriosam & indefessam operam in huius Kalendarij restitutione a dilecto filio Antonio etiam Lilio Vmbriaticeñ in artibus, & Medicina magistro & dicti Aloysij fratre germano, Vrbis incola egregie nauatam, debitum respectum habentes, ac operæpretium fore censentes, vt cuius diuturnis vigilijs & laboribus opus restitutionis Kalendarij huiusmodi magna

ex parte ad perfectionem deductum est, ita quoq. eius cura, & sollicitudine in lucem prodeat, ac à mendis, & erroribus conseruetur. Et propterea volentes eundem Antonium, vt etiam industriæ, & vigiliarum suarum effectu lætari valeat, fauore prosequi gratiæ specialis, Motu proprio non à dicti Antonij, aut alterius pro eo nobis desuper oblatæ petitionis instantiā, sed ex certa nostra scientia, ac de Apostolicæ potestatis plenitudine, eidē Antonio, quòd ad decennium proximum nullus per vniuersum orbem Christianum constitutus, cuiuscunq. status, gradus, ordinis, vel conditionis fuerit, Kalendarium, ac opus, & Martyrologium huiusmodi, vel eorum aliquā partem, seu quodcunq. aliud, quod quomodolibet deducatur, aut dependeat ab opere correctionis eiusdem Kalendarij, & omnino à Cyclo Epactarum, & modo æquationis anni Solaris, & Lunaris ab Aloysio prędicto inuētis, sine dicti Antonij, vel suorū hæredū expressa licentia imprimere, aut imprimi facere, vel præterquam de licentia huiusmodi vendere, aut vænalia proponere, seu in propria domo, vel alibi, etiā ex mutuo, vel dono, aut aliàs habere, & retinere possit, Apostolica auctoritate, tenore pręsentiū concedimus, & indulgemus. Districtius inhibentes omnibus, & singulis vtriusq. sexus personis, præsertim Typographis, Bibliopolis, & librorum impressoribus, ac mercatoribus tam in Italia, quam extra eam, & in quacunq. mundi parte existeñ. in virtute sāctæ obedientiæ, & sub excōmunicationis latę sententiæ, à qua nisi à nobis, & pro tempore existeñ. Rom. Pont. satisfacto prius de damno, & pœna apposita, pręterquam in articulo mortis, absolui non possint; In terris vero S.R.E. mediate vel immediate subiectis, amissionis librorum, ac mille ducatorum auri de Camera pro vna Cameræ Apostolicæ, & pro altera medietatibus dicto Antonio, suisq. hæredibus applicañ. pœnis, & per eos, & alios quoscunq. ipsis auxiliū, consiliū, vel fauorē præstañ. & talia facieñ. taceñ. & nō reuelañ. cuiuscunq. status, gradus, ordinis, cōditionis, & dignitatis existeñ. totiens, quotiēs id fecerint, ipso facto, absq. alia declaratione incurreñ. ne dicto decennio durante, Kalendariū, ac opus, & Martyrologium huiusmodi, vel aliquam eorum partem, seu quodcunq. aliud, quod quomodolibet deducatur, aut dependeat ab eisdem, vt præfertur, sub quacunq. forma, alicubi, absq. expressa licentia, & assensu Antonij & hęredū præfatorū imprimere, seu imprimi facere: aut per quoscunq. pręterquam de licentia huiusmodi impressa vendere, seu vænalia proponere, seu in propria domo, vel alibi, etiā ex mutuo, vel dono, aut alias habere, vel tenere audeant, vel præsumant. Præcipientes etiam omnibus, & singulis, qui officiū diuinū recitare tenentur, in virtute sanctæ obedientiæ, ne alio vtantur Kalendario, quā hoc Romæ impresso, aut alio, quod de licētia prędicti Antonij Lilij, vel eius hęredū, alibi fuerit impressum Cum enim omnes Canones huius Kalendarij sint noui, noua etiam Cycli Epactarum, literarumq. Dñicalium descriptio, fieri vix poterit, quin in impressione error cōmittatur, nisi illi, qui rem plane perceperint, rationemq. huius Kalendarii penitus cognouerint, assidue assistant. Ex quo non parua diuersitas in celebratione festorū mobiliū, & pronuntiatione Lunę in Martyrologio orire:ur. Qui autē secus fecerit, excōmunicationem latæ sententiæ incurrat, sciatq. se in recitando Officio non satisfecisse. Decernentes pręsentes literas sub

tributis similium vel dissimilium gratiarum reuocationibus, suspensionibus, limitationibus, aut alijs cõtrarijs dispositionibus à nobis, & successoribus nostris pro tẽpore emanatis nullatenus cõprehendi, sed semper ab illis exceptas, & quoties illæ emanabunt, toties in pristinũ, & eũ, in quo antequam emanarent, statũ restitutas, & repositas, & plenarie reintegratas, ac de nouo sub quacunque, etiá posteriori, data per Antoniũ & successores prædictos quandocunq. eligẽda, cõcessas fore, & esse, sicq. per quoscunq. Iudices, & cõmissarios, etiã causarum Palatii Apostolici Auditores, ac S.R.E. Cardinales, sublata eis, & eorũ cuilibet quauis aliter iudicandi, & interpretandi facultate, & auctoritate, vbiq. iudicari & definiri debere, necnon irritũ, & inane, quicquid secus super his à quoquã, quauis auctoritate, scienter, vel ignoranter cõtigerit attentari. Quocirca mandamus venerabilibus Fratribus, Patriarchis, Archiepiscopis, Episcopis, & aliis locorum ordinarijs, necnon dilectis filiis eorum Vicariis, & officialibus generalibus, ac pro nobis, & pro tempore existentis Rom. Pont. in statu temporali S.R.E. Legatis, Vicelegatis, & Gubernatoribus, in virtute sanctæ obediẽtiæ; eorum vero loca tenentibus, ac cæteris officialibus, & iustitiæ ministris quibuscunq. sub pœnis prædictis, & vt præfertur, incurren. & applican. vt quoties pro præsentium obseruatione, & executione requisiti fuerint in præmissis efficacis defensionis præsidio assistentes, faciant auctoritate nostra præsentes literas, & in eis contenta quæcunq. inuiolabiliter obseruari, contradictores & rebelles quoscunq. per supradictas sententias, censuras, & pœnas, etiã sæpius illas aggrauando, & reaggrauando, ac alia iuris & facti remedia opportuna cõpescendo, inuocato etiã ad hoc, si opus fuerit, auxilio brachij sæcularis. Non obstan. fe. re. Bonifacij Papæ octaui prædecessoris nostri de vna, & in Concilio generali edita de duabus, nõ tamen tribus dietis, ac alijs Apostolicis, necnõ in prouincialibus, & Synodalibus Cõcilijs editis specialibus, vel generalibus constitutionibus, & ordinationibus, necnon etiã iuramento, cõfirmatione Apostolica, vel quauis firmitate alia roboratis statutis, & consuetudinibus, priuilegiis quoq. indultis, & literis Apostolicis Populo Romano, seu officinæ Impressoriæ Romæ erectæ ac quibusuis Collegiis, Communitatibus, Vniuersitatibus, & personis, per piæ me. Pium IIII. & quoscunq. alios Romanos Pontifices, ac nos, & dictã sedem sub quibuscunq. tenoribus & formis, etiã motu, scientia, & potestatis plenitudine, vel aliàs quomodolibet concessis, præsertim illis, quibus inter alia caueri dicitur expresse, quod sacri, & alii inibi expressi libri, alibi quàm Romæ in dicta officina imprimi, aut impressi vendi non possint sub censuris, & pœnis tunc expressis: Quibus omnibus, etiamsi de illis specialis mentio habenda esset, eorũ tenores præsentibus pro expressis habentes, illis alias in suo robore permansuris hac vice duntaxat specialiter, & expresse derogamus, cęterisq. contrariis quibuscunque. Et quia difficile foret presentes literas ad quęcunq. loca vbi opus fuerit deferri, volumus, & dicta auctoritate decernimus, quòd transumptis, vel exemplis earundem etiam in ipsis operibus impressis, plena, & eadem prorsus fides, in iudicio, & extra vbique adhibeatur, quę ipsis originalibus adhiberetur, si forent exhibitę, vel ostensæ. Datum Romæ Apud Sanctum Petrum sub annulo Piscatoris. Die iij. Aprilis. M D LXXXXII. Pontificatus Nostri Anno Decimo.

Cæ. Glorierius.

CANONES IN KALENDARIVM GREGORIANVM PERPETVVM.

Canon I.

DE CYCLO DECENNOVENNALI AVREI NVMERI.



CYCLVS Decennouennalis Aurei numeri est reuolutio numeri 19. annorum ab 1. vsque ad 19. qua reuolutione peracta, iterum ad vnitatem reditur. Verbi gratia. Anno 1577. Numerus cycli decennouennalis, qui dicitur Aureus, est 1. Anno sequenti 1578. est 2. & ita deinceps in sequentibus annis, vno semper amplius, vsque ad 19. qui Aureus numerus cadet in annum 1595. post quem iterum ad vnitatem redeundum est, ita vt anno 1596. Aureus numerus sit rursus 1. & anno 1597. sit 2. &c. Continet autem hic cyclus Aurei numeri annos 19. quia post 19. annos solares elapsos reuertuntur Nouilunia ad eosdem dies mensium, licet non omnino præcise, sed aliqua diei particula citius, vt à computistis, & in libro nouæ rationis restituendi Kalendarij Romani ostenditur. Quilibet vero annus Aurei numeri terminatur in fine mensis Decembris, & in principio Ianuarij sequentis anni initium sumit alius annus Aurei numeri: quemadmodum etiã fit in annis Domini, qui semper terminantur in mense Decembri, & initium sumunt à Ianuario. Vt anno Domini 1582. annus cycli decennouennalis, qui dicitur Aureus numerus, est 6, terminaturq. simul cũ ipso anno Domini 1582. in men-

se Decembri: In mense autem Ianuario initiũ sumit alius annus Domini, nempe 1583. & in eodem mense Ianuario assumitur etiam alius annus Aurei numeri, nimirum 7. Et ita deinceps agendum erit in alijs annis, quousq.
19. perficiatur numerus 99. à quo iterum redeundum est ad vnitatem: atq. hoc modo in perpetuum. Hoc cyclo decennouẽnali Aurei numeri per dies Kalendarij distributo Ecclesia Romana ad hanc vsque diem vsa est tum ad coniunctionis Solis ac Lunæ inquirẽdas, tum vero maxime ad inueniendum diem festum Paschæ, & ad indagãda alia festa mobilia; propterea quòd veteres putabant Nouilunia, transacto spatio 19. annorum solarium, ad eundem prorsus diem, eandemq. horam redire; quod verum non est, cum Nouilunia paulo citius, quàm spatium 19. annorum Solarium compleatur, ad eandem sedem redeant, vt dictum est. Hinc factum est, vt Nouilunia hoc tẽpore plus quàm quatuor dies distent ab Aureo numerõ in veteri Kalendario Romano; & secundum illius normã Pascha sępenumero post xxj. Lunam, contra Maiorum instituta, celebretur: adeo vt cyclus hic Aurei numeri inutilis omnino iam sit inuentus ad Nouilunia, festaq. mobilia indicanda, idemq. magis ac magis in dies futurus sit inutilis tum propter decẽ dies ex mense Octobri anni 1582. auferendos, tum etiam propter tres Bissextos omittendos quibusq. quadringentis annis; nisi in 30. ordines redigatur, hoc est, nisi 30. Kalendaria construantur, vt ex illis seligatur semper illud, quod certo cuidam tempori congruit: quæ res, quantas perturbationes, quantosq. sumptus, personis pręsertim Ecclesiasticis, esset allatura, nemo non videt. Hoc incommodum vt vitetur, substitutus est in locum Aurei numeri in Kalendario Cyclus Epactarum constans ex 30. numeris Epactalibus; qui quidem nihil aliud est, quàm cyclus decennouennalis Aurei numeri æquatus, ita vt sit instar Aurei numeri in 30. Kalendaria, de quibus dictum est, distributi, vt in libro nouæ rationis restituendi Kalendarii Romani declaratur. Aureo numero vtemur in posterum, non quidem ad Nouilunia, & festa mobilia inquirenda, vt ad hanc vsq. diem factum est ab Ecclesia,

sed

sed solum ad inuestigandam Epactam cuiuslibet anni, ex qua & Nouilunia, & festa mobilia deinde reperiantur, vt in sequenti canone docebimus: ita vt etiam nunc necessarium omnino sit Aureum numerum quouis anno indagare, licet is de Kalendario sit submotus, locumq. amplius non habeat ad Nouilunia, festaq. mobilia inuenienda.

Igitur vt Aureus numerus quolibet anno proposito inueniatur, composita est sequens tabella Aureorum numerorum, cuius vsus incipit ab anno correctionis 1582. inclusiue, duratq. in perpetuum. Ex ea enim Aureus numerus cuiuslibet anni post annum 1582. reperietur hoc modo.

Tabella cycli Aurei numeri initium sumens ab anno correctionis 1582.

vj.	vii.	viii.	ix.	x.	xi.	xii.	xiii.	xiiii.	xv.	xvi.	xvii.
xviii.	xix.	i.	ii.	iii.	iiii.	v.					

Anno 1582. tribuatur primus numerus tabellæ, qui est vj. secundus autem, qui est vij. sequenti anno 1582. & 1583.
ita deinceps in infinitum, donec ad annum, cuius Aureum numerum quæris, perueniatur, redeundo ad principiũ tabellæ, quotiescunq. eam percurreris. Nam numerus, in quem annus propositus cadit, dabit Aureum numerum quæsitum.

Sed quoniam valde laboriosum est, ac molestum, tot annos in dicta tabella enumerare, eamq. toties repetere, donec ad annum, cuius Aureus numerus quæritur, perueniatur, præsertim vero si annus propositus procul ab anno 1582. absit, construximus hanc aliam tabulam, ex qua sine magno labore Aureus numerus cuiuscunque anni tam ante, quàm post annum 1582. inuenietur hac arte.

QVAERATVR annus propositus in tabula sub annis Domini; qui si descriptus in ea fuerit, Aureus numerus ad dexteram ipsius collocatus, addita prius vni-

tate

tate, vt in vertice tabulę præcipitur, erit is, qui quæritur. Si vero annus propositus in tabula non continetur,

Tabula ad Aureum numerum cuiuslibet anni inueniendum.

Anni Domini	Aureus numer⁹ Adde	Anni Domini	Aureus numer⁹ Adde
	1		1
1	1	300	15
2	2	400	1
3	3	500	6
4	4	600	11
5	5	700	16
6	6	800	2
7	7	900	7
8	8	1000	12
9	9	2000	5
10	10	3000	17
20	1	4000	10
30	11	5000	3
40	2	6000	15
50	12	7000	8
60	3	8000	1
70	13	9000	13
80	4	10000	6
90	14	20000	12
100	5	30000	18
200	10	40000	5

accipiatur annus in tabula contentus proxime minor, vnà cum Aureo numero respondente: Deinde suman-

tur

tur in eadem tabula anni, qui supersunt, vna cum Aureo numero respondente, qui priori Aureo numero inuento nd datur, reiicianturq à composito numero 19. si reiici possunt. Et tandem vnitas adiiciatur. Componetur enim hac ratione Aureus numerus propositi anni. Quòd si neque anni, qui superfuerunt, in tabula reperiantur, accipiendus erit rursum annus proxime minor, vna cum eius Aureo numero, qui priori Aureo numero inuento adiiciendus est, & à composito numero reiicienda 19. si reiici possunt: Idemq. faciendum erit cum reliquis annis, qui supersunt, donec omnes in tabula inueneris; Et tandem vltimo Aureo numero ex Aureis numeris in tabula repertis cõfecto (reiectis prius 19. si reiici possunt, vt dictum est) addenda vnitas. Cõficietur enim hoc modo Aureus numerus anni propositi. Quòd si post additionem vnitatis numerus compositus fuerit 19. ita vt detractis 19. nihil remaneat, erit Aureus numerus 19.

Exemplis res fiet illustrior. Sit inueniendus Aureus numerus anni 700. Quoniam hic annus in tabula reperitur, eiq. respondet Aureus numerus 16. si huic Aureo numero adiiciatur 1. erit anno 700. Aureus numerus 17. Rursus inueniendus proponatur Aureus numerus anno 1583. Quoniam hic annus in tabula non existit, sumendus est annus 1000. in tabula proxime minor, eiusq. Aureus numerus 12. Deinde accipiendi in tabula anni residui. 583. qui quoniam in ea non continentur, capiendus iterum est annus 500. in tabula proxime minor, eiusque Aureus numerus 6. quo ad priorem Aureum numerum 12. inuentum adiecto, conficietur numerus 18. Post hæc anni 83. qui supersunt, sumendi in tabula: sed quoniam non reperiuntur, accipiendus est annus 80. in tabula proxime minor, eiusque Aureus numerus 4. quo apposito ad Aureum numerum 18. prius compositum, efficietur numerus 22. à quo si detrahantur 19. remanebunt 3. Postremo remanentes anni 3. sumendi sunt in tabula, & Aureus numerus 3. illis respondens: quo adiecto ad Aureum numerum 3. proxime relictum, componetur numerus 6. cui tandem

si addatur 1, vt in vertice tabulæ præcipitur, erit anno 1583. Aureus numerus 7. Sit denique quærendus Aureus numerus anni 1595. Accipio primum Aureum numernm 12. respondentem anno 1000, eumq. addo Aureo numero 6. qui anno 500. respondet, conficioq. numerum 18. Deinde Aureum numerum 14. respondentem anno 90. addo illi Aureo numero 18. inuento, proceeoq. numerum 32. à quo detractis 19. remanet numerus 13. cui adiungo Aureum numerum 5. respondentem anno 5. efficioq. numerum 18. Huic tandem si addam 1, habebo 19. pro Aureo numero anni 1595.

Additur autem semper vltimo numero vnitas, quia Christus anno secundo huius cycli Aurei numeri natus est, fuitq. anno Domini primo Aureus numerus 2. & anno secundo Aureus numerus 3. &c.

Compositio quoque huius tabulæ perfacilis est. Primis enim 10. annis respondent primi decem Aurei numeri. Deinde quia à 10. anno progreditur tabula per annos decimos, respondetq. anno 10. Aureus numerus 10. ita vt singulis 10. annis Aureus numerus 10 vnitatibus augeatur, duplicandus erit Aureus numerus 10. respondens 10. anno, & è producto numero 20. reijcienda 19. vt habeatur Aureus numerus 1. respondens anno 20. Cui Aureo numero 1. iterum adijciendus est Aureus numerus 10. decimi anni, vt componatur Aureus numerus 11. pro anno 30. atque hoc modo pro sequentibus decimis annis vsque ad 100. addendus semper est Aureus numerus 10. præcedenti Aureo numero, & reijcienda 19. si reijci possunt, vt habeatur sequens Aureus numerus. Post hæc, quia in tabula post annum 100. fit progressio per annos centesimos, respondetq. anno 100. Aureus numerus 5. duplicandus erit Aureus numerus 5. vt componatur Aureus numerus 10. pro anno 200. quandoquidem singulis annis 100. Aureus numerus augetur 5. vnitatibus. Aureo numero vero 10. iterum addendus erit Aureus numerus 5. centesimi anni, vt gignatur Aureus numerus 15. pro anno 300. atque ita pro sequentibus annis centesimis vsque ad 1000. addendus semper est Aureus numerus 5. præcedenti Aureo numero, & reijcien-

reijcienda 19. quando possunt reijci, vt exurgat sequens Aureus numerus. Hac arte tabulam extendere poteris ad quotcunq. annos, si obserues, per quos annos tabula progrediatur, & qui Aureus numerus respõdeat illi anno, à quo progressio incipit. Ita vides ab anno millesimo vsque ad annum 10000. pręcedenti Aureo numero semper adiectum esse Aureum numerum 12. & abiecta esse 19. quando reijci potuerunt; quia progressio annorum incipit tunc ab anno 1000. proceditq. per annos millesimos vsque ad annum 10000. & prætereà anno 1000 respondet Aureus numerus 12, &c.

Porro sine hac tabula facillimo quoque negotio per præcepta Arithmetices Aureus numerus cuiuslibet anni reperietur hoc modo. Anno Domini proposito addatur 1. & numerus compositus per 19. diuidatur. Numerus enim, qui ex diuisione relinquitur, (nulla habita ratione quotientis numeri. hic enim solum ostendit, quot reuolutiones Aurei numeri à Christo vsq. ad annum propositum peractæ sint) erit Aureus numerus anni propositi. Et si ex diuisione nihil remanet, erit Aureus numerus 19. Vt si quæratur Aureus numerus anni 1584. Addo 1. & compositum numerũ 1585. diuido per 19. inuenioq. ex diuisione relinqui 8. Erit ergo anno 1584. Aureus numerus 8. Rursus si anno 1595. quærendus sit Aureus numerus; addita vnitate, fit numerus 1596. quo diuiso per 19. nihil superest. Erit igitur tunc Aureus numerus 19. Item si anno 1600. addatur 1. fiet numerus 1601. quo diuiso per 19. relinquetur 5. pro Aureo numero anni 1600. Atque ita de cæteris.

DE EPACTIS ET NOVILVNIIS.



PACTA nihil aliud est, quàm numerus dierum, quibus annus Solaris communis dierum 365. annum communem Lunarem dierum 354. superat: ita vt Epacta primi anni sit 11. cum hoc numero annus solaris communis Lunarem annum communem excedat; atque adeo sequenti anno Nouilunia contingant 11. diebus prius, quàm anno primo. Ex quo fit, Epactam secundi anni esse 22. cum eo anno rursum annus Solaris Lunarem annum superet 11. diebus, qui additi ad 11. dies primi anni efficiunt 22. ac proinde, finito hoc anno, Nouilunia contingere 22. diebus prius, quàm primo anno: Epactam autem tertii anni esse 3. quia si rursus 11. dies ad 22. adijciantur, efficietur numerus 33. à quo si reiiciantur 30. dies, qui vnam Lunationem Embolismalem constituunt, relinquentur 3. atque ita deinceps. Progrediuntur enim Epactæ omnes per continuum augmentum 11. dierum, abiectis tamen 30. quando reici possunt. Solum quando peruentum erit ad vltimam epactam Aureo numero 19. respondentem, quæ est 29. adduntur 12. vt abiectis 30. ex composito numero 41. habeatur rursus Epacta 11. vt in principio. Quod ideo fit, vt vltima Lunatio Embolismica, currente Aureo numero 19. sit tantũ 29. dierum. Si enim 30. dies contineret, vt aliæ sex Lunationes Embolismicæ, non redirent Nouilunia post. 19 annos Solares ad eosdem dies, sed versus calcem mensium prolaberentur, contingerentq. vno die tardius, quàm ante 19. annos. De qua re plura inuenies in libro nouæ rationis restituendi Kalendarii Romani. Sunt autem nouem decem Epactæ, quot & Aurei numeri, respondebantq. ipsis Aureis numeris ante Kalendarii correctionem eo modo, quo in hac tabella dispositæ sunt.

Tabella

Tabella Epactarum respondentium Aureis numeris ante Kalendarij correctionem.

Aurei num.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.
Epactæ.	xi.	xxii.	iii.	xiiii.	xxv.	vi.	xvii.	xxviii.	ix.	xx.	i.	xii.	xxiii.	iiii.	xv.	xxvi.	vii.	xviii.	xxix.

Quia vero cyclus decennouênalis Aurei numeri imperfectus est, cum Nouilunia post 19. annos Solares nō præcise ad eadem loca redeāt, vt dictum est, imperfectus etiam erit hic cyclus 19. Epactarum. Quamobrem eum ita emendauimus, vt in posterum loco Aurei numeri, & dictarum 19. Epactarum vtamur 30. numeris Epactalibus ab 1. vsque ad 30. ordine progredientibus, quamuis vltima Epacta, siue quæ ordine est trigesima, notata numero non sit, sed signo hoc *. propterea quòd nulla Epacta esse possit 30. Varijs autem temporibus ex his 30. Epactis respondent decem & nouem Aureis numeris variæ decem & nouem Epactæ, prout Solaris anni, ac Lunaris ęquatio exposcit: quæ quidem decem & nouem Epactæ progrediuntur, vt olim per eundem numerum 11. adduntur q. semper 12. illi Epactæ, quæ respondet Aureo numero 19. vt habeatur sequēs Epacta respōdens Aureo numero 11. ob rationem paulo ante dictam. Id quod sequentes tres tabellæ perspicuum faciunt: quarum prima continet Aureos numeros, & Epactas inter se respondentes ab anno correctionis 1582. post detractionem x. dierum vsque ad annum 1700. exclusiue, quo anno secunda tabella assumenda est, & tertia anno 1900. atque ita deinceps alia atque alia, vt infra docebimus. Quæ quidem omnia vberius in libro nouæ rationis restituendi Kalendarij Romani explicantur. Quamuis autē vulgares Epactę mutentur in Martio, re ipsa tamen in principio anni mutandæ sunt, vnà cum Aureo numero, in cuius locum hæ nostræ Epactæ succedunt.

Quælibet autē tabella ab eo Aureo numero initiū sumit, qui illo anno currit, à quo vsus tabellæ incipit: Et licet in his tabellis diuersæ semper Epactę Aureis nume-

ris

Tabella Epactarum respondentium Aureis numeris ab Idibus Octobris anni correctionis 1582. detractis prius x. diebus, vsq. ad annum 1700. exclusiue.

Aurei num.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.			
Epactæ	xxvi.	vii.	xviii.	xxix.	x.	xxi.	ii.	xiii.			
	14.	15.	16.	17.	18.	19.	1.	2.	3.	4.	5.
	xxiiii.	v.	xvi.	xxvii.	viii.	xix.	i.	xii.	xxiii.	iiii.	xv.

Tabella Epactarum respondentium Aureis numeris ab anno 1700. inclusiue vsq. ad annum 1900. exclusiue.

Aurei num.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.			
Epactę	ix.	xx.	i.	xii.	xxiii.	iiii.	xv.	xxvi.			
	18.	19.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
	vii.	xviii.	*.	xi.	xxii.	iii.	xiiii.	xxv.	vi.	xvii.	xxviii.

Tabella Epactarum respondentium Aureis numeris ab anno 1900. inclusiue vsq. ad annum 2200. exclusiue.

Aurei num.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9	
Epactæ.	xxix.	x.	xxi.	ii.	xiii.	xxiiii.	v.	xvi.	xxvii.	
	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.
	viii.	xix.	*.	xi.	xxii.	iii.	xiiii.	25.	vi.	xvii.

ris respondeant, aliquando tamen continget, vt eisdem Aureis numeris eædem Epactę respondeant, quæ olim ante correctionem Kalendarij.

Itaque si Epacta quocunque anno proposito inuenienda sit, quærendus est Aureus numerus illius anni in superiori ordine illius tabellæ, quę illi tempori, in quo propo-

propositus annus continetur, congruit. Mox enim sub Aureo numero in inferiori ordine tabellæ reperietur Epacta anni propositi, vel certe hoc signum *. Vbi ergo illa Epacta, vel signum * in Kalendario inuentum fuerit, eo die Nouilunium fiet. Inuenietur autem Aureus numerus vel ex antecedente canone, vel ex tabella Epactarum proposito tempori congruente, tribuendo primum Aureum numerũ illius tabellæ illi anno, à quo vsus tabellæ incipit, & secundum Aureum numerũ sequenti anno, &c. Eodem modo reperietur Epacta sine Aureo numero, si prima Epacta tabellæ tribuatur illi anno, à quo eius vsus incipit, & secunda Epacta sequenti anno, &c.

Exemplum. Anno correctionis 1582. Aureus numerus est 6, nempe primus primæ tabellæ, cuius vsus incipit ab Idib⁹ Octobris anni correctionis 1582. detractis prius x. diebus. Erit ergo tunc Epacta xxvj quæ sub Aureo numero 6. collocatur: fietq. Nouiluniũ die 27. Octob. & 26. Nouemb. & 25. Decemb. Item anno 1583. iam correcto Aureus numerus est 7. cui in eadem tabella supposita est Epacta vij. quæ toto eo anno in Kalendario Nouilunia indicabit: vt in Ianuario die 24. In Febr. 22. In Martio die 24. &c. Rursus anno 1710. Aureus numerus est 1. sub quo in ordine Epactarum secundę tabellæ, quæ anno proposito cógruit, collocatur hoc signum *. quod in Kalendario toto eo anno Nouilunia demonstrabit; nimirum in Ianuario die 1. & 31. In Martio (Nam in Februario nullum tunc erit Nouilunium, cum in eo signũ *. non reperiatur) die 1. & 31. In Aprili die 29. &c. Postremo anno 1916. Aureus numerus est 17. sub quo in ordine Epactarum tertiæ tabellæ, quæ proposito anno congruit, reperitur Epacta 25. non rubro colore, & antiquo numero, vt aliæ Epactæ, sed nigro atramento, & vulgari numero scripta. Vbicunque ergo anno 1916. in Kalendario, Epacta 25. nigra reperitur, ibi Nouilunium fit: Vt in Ianuario die 6. in Februario die 4. In Martio die 6. In Aprili die 4. &c. Quotiescunque enim Epacta 25. respondet Aureis numeris maioribus, quàm 11. quales sunt posteriores octo à 12. vsque ad 19. sumenda est

in

in Kalendario Epacta 25. nigra: quando vero eadem Epacta 25. respondet minoribus Aureis numeris, quàm 12. quales sunt priores vndecim ab 1. vsque ad 11. inclusiue, accipienda est in Kalendario Epacta xxv. rubra, & antiquo numero scripta: Atque hoc solum contingit in Epacta 25. & in alijs nunquam. Quod ideo fit, vt anni Lunares perfectius Solaribus annis respondeant: Ob quam etiam causam in sex locis Kalendarij duæ Epactæ, scilicet xxv. & xxiiij. ad eundem diem sunt ascriptæ, vt nimirum Lunationes ita sibi mutuo succedant, vt alternatim sex contineant dies 30. & sex aliæ dies tantum
29. 29. complectantur. Id quod abunde in libro nouæ rationis restituendi Kalendarij Romani explicatum est.

Quod si quando Epactę per dies Kalendarij distributę indicent Nouilunia paulo serius, quàm res postulet, mirandum non est, cum maturo consilio ita sint dispositæ. Cum enim nullus cyclus Lunaris ad vnguẽ calculo Astronomico respondere possit, sed modo citius, modo tardius Nouilunia indicet, data est diligenter opera in distribuendo cyclo hoc 30. Epactarum in Kalendario, vt potius Nouilunia serius aliquãdo per Epactas demonstrentur, quàm vt aliquando sedes suas anteuertant, ne cum Quartadecimanis hæreticis sacrosanctũ Pascha vel in xiiii. Luna, vel ante celebretur: Adeo vt propter celebrationem Paschæ maior sit habita ratio xiiii. Lunæ, vel Plenilunii, quàm Nouilunii; neque magni refert, si aliquãdo (quod raro tamen accidit) propter hanc Nouilunii postpositionẽ contingat Pascha celebrari post diẽ xxi. Lunæ. Minus enim hoc peccatum est, quàm si ante diem xiiii. Lunæ celebretur, vel in vltimo mense; quod esset absurdissimum. Sed de his plura in libro nouæ rationis restituendi Kalendarii Romani, vbi etiam hypotheses, quæ in hac correctione Kalẽdarii assumptæ sunt, in medium afferentur.

Verum vt videas vnde precedentes tres tabellæ sint depromptæ, & qua arte aliæ construi possint, addita est sequens tabella cycli Epactarum perpetua, vna cum tabula æquationis cycli Epactarum, ex qua cuiusque anni Epacta reperietur in perpetuum. Rationem constructio-

nis

nis tam tabellæ cycli Epactarum perpetuæ, quàm tabulæ æquationis cycli Epactarum, quoniam paucis explicari non potest, desumunturque literæ alphabeti ex tabula cycli Epactarum expansa, cõsulto in librum nouæ rationis restituendi Kalendarij Romani, vbi tabula illa expansa continetur, reiicimus.

Tabella Cycli Epactarum perpetua.

P *	I xi	C xxii	c iii	p xiiii	F xxv 25.	f vi	s xvii	M xxviii	i ix
A. xx.	a i	m xii	D xxiii	d iiii	q xv	G xxvi	g vii	t xviii	N xxix
K x	B. xxi.	b ii	n xiii	E xxiiii	e v	r xvi	H xxvii	h viii	u xix.

Tabula æquationis Cycli Epactarum perpetui.

	Anni Dñi		Anni Dñi		Anni Dñi
N	1	A	2200	q	3600 Biss.
P	320 Biss.	u	2300	p	3700
P	500 Biss.	A	2400 Biss.	n	3800
a	800 Biss.	u	2500	n	3900
b	1100 Biss.	t	2600	n	4000 Biss.
c	1400 Biss.	t	2700	n	4100
	Detractis x. dieb⁹.	t	2800 Biss.	l	4200
D	1582	s	2900	l	4300
D	1600 Biss.	s	3000	l	4400 Biss.
C	1700	r	3100	k	4500
C	1800	r	3200 Biss.	k	4600
B	1900	r	3300	i	4700
B	2000 Biss.	q	3400	u	4800 Biss.
B	2100	p	3500	i	4900

Vtriusque autem vsus hic est. Quæratur in tabula æquationis annus propositus, vel si is in tabula non inuenitur, annus

annus proximè minor, noteturq. litera alphabeti siue maiuscula, siue minuscula ad sinistram ipsius collocata, & Aureus numerus inuestigetur anno proposito congruens. Deinde in tabella cycli Epactarum perpetua similis litera notetur, & cellulę, quę ab illa litera inclusiue tertia est versus sinistram, Aureus numerus 1. tribuatur, & sequenti cellulæ ad dexteram subsequens Aureus numerus 2. & ita deinceps, donec ad Aureum numerum propositi anni perueniatur, redeundo ad principium tabellæ, si eam totam percurreris, computata quoque litera F, maiusc. sub qua Epacta xxv. rubra, & Epacta 25. nigra collocatur, pro vna cellula. His enim rite peractis, illico in cellula, in quam Aureus numerus propositi anni cadit, Epacta illius anni reperietur. Diligenter tamē obseruandum est, vt quando Aureus numerus anni propositi maior fuerit, quàm 11. quales sunt posteriores octo Aurei numeri à 12. vsque ad 19. cecideritq. in cellulam literæ F, vbi sunt duæ Epactæ xxv. 25. vna rubra, & altera nigra, sumatur Epacta 25. nigra; rubra vero xxv. si in eādem cellulam aliquis ex prioribus vndecim Aureis numeris ab 1. vsq. ad 11. qui omnes minores sunt, quàm 12. ceciderit.

Exemplis planum id faciemus. Anno 1582. post correctionē respōdet in tabula æquationis litera D, maiusc. estq. Aureus tunc numerus 6. Si igitur in tabella cycli Epactarum perpetua tribuas cellulæ literæ a, minusculæ, quæ tertia est à cellula literæ D, maiusc. Aureum numerum 1. & sequenti cellulæ ad dexteram Aureum numerū 2. & ita deinceps, cadet Aureus numerus 6. anni propositi 1582. in cellulam Epactæ xxvj quæ in Kalendario ab Idibus Octobris illius anni Nouilunia mōstrabit. Rursus anno 1583. iam emendato Aureus numerus est 7. eiq. in tabula æquationis respondet litera eadem D, maiusc. Quoniam enim hic annus in tabula non reperitur, sumendus est proxime minor, nempe 1582. cui litera D, maiusc. respondet. Tribuendo ergo in tabella Epactarum Aureum numerum 1. cellulæ literæ a, minusc. quæ tertia est à cellula literæ D, maiusc. & Aureum numerum 2. sequenti cellulæ ad dexteram, & sic deinceps, cadet

Aureus

Aureus numerus 7. propositi anni in cellulã Epactæ vij. quæ eo anno Nouilunia ostendet. Item anno 4218. in tabula æquationis respondet litera l, estq. Aureus numerus 1. Igitur si in tabella Epactarum Aureum numerum 1 illius anni tribuas cellulæ literæ u, quæ tertia est à cellula literæ l, versus sinistram, inuenies Epactam xix. illius anni. Præterea anno 1710. respondet litera C, maiusc. in tabula æquationis, estq. rursum Aureus numerus. 1. Quare si Aureum numerum 1. illius anni tribuas primæ cellulæ literę P, maiusc. in tabella Epactarum, quæ tertia est à litera C, maiusc. reperies ✱. pro Epacta illius anni. Rursus anno 1912. respondet in tabula æquationis litera B, maiusc. & est Aureus numerus 13. Quapropter si tribuatur in tabella Epactarum perpetua cellulæ literæ N, maiusc: quæ tertia est à litera B, maiusc. Aureus numerus 1. & sequenti cellulæ ad dexteram Aureus numerus 2. & ita deinceps, redeundo ad principium tabellæ, cadet Aureus numerus 13. propositi anni in secundam cellulam. Quare Epacta tunc erit xi. Adhuc anno. 1715. respondet in tabula æquationis litera C, maiusc. estque Aureus numerus 6. Tribuendo ergo Aureum numerum 1. cellulæ literæ P, maiusc. in tabella Epactarum, quæ tertia est à cellula literæ C, maiusc & Aureum numerũ 2. sequẽti cellulæ ad dexteram, & cet. cadet Aureus numerus 6. propositi anni in cellulam literæ F, sub qua ponuntur duæ Epactæ xxv. 25. vna rubra, & altera nigra. Quia vero Aureus numerus 6. minor est, quàm 12. accipienda est Epacta xxv. rubra pro anno 1715. Postremò anno 1916. in tabula æquationis respondet litera B, maiusc. estq. Aureus numerus 17. Quamobrem si in tabella Epactarum cellulæ literæ N, quæ tertia est à cellula literę B, maiusc. detur Aureus numerus 1. & sequenti cellulæ ad dexterã Aureus numerus 2. & cęt. redeundo ad principiũ tabellę, occurret Aureus numerus 17. propositi anni eidem cellulæ literæ F, sub qua duæ Epactæ xxv. 25. rubra vna, & altera nigra, ponuntur. Et quoniam Aureus numerus 17. maior est, quàm 11. accipienda est Epacta 25. nigra pro anno 1916. Atque hoc modo Epactam cuiuslibet anni inuenies in perpetuum.

Ex

Ex his facile quiuis tabellam componere poterit, si velit, similem tribus superioribus, in qua nimirum Epactæ contineantur certis quibusdam annis inseruientes. Vt quoniam vsus tertiæ tabellæ extenditur vsque ad annum 2200. exclusiue, si quis aliam tabellam optet, cuius vsus incipiat anno 2200. quærenda erit, vt iam docuimus, Epacta anni 2200. Si namq. ordine disponantur omnes 19. Aurei numeri, initio facto ab Aureo numero anni 2200. & sub Aureo numero dicti anni collocetur Epacta eiusdem anni inuenta: deinde reliquę Epactæ ordine sub alijs Aureis numeris collocentur, quæ per continuam additionem numeri 11. ad præcedentem Epactam constituatur, ita tamen vt Epactæ sub Aureo numero 19. positæ, si hic Aureus numerus in tabella vltimus non fuerit, addantur 12. non autem 11. vt supra diximus; composita erit tabella Epactarum, cuius vsus incipiet ab anno 2200. inclusiue, terminabiturq. anno 2299. quandoquidem anno 2300. in tabula æquationis alia litera respondet, nempe u, ita vt tunc sit alia tabula extruenda. Verbi gratia. dicto anno 2200. respondet in tabula æquationis litera A, maiusc. estq. Aureus numerus 16. Si igitur tribuamus Aureum numerum 1. cellulæ literæ M, maiusc. in tabella perpetua Epactarum, quæ tertia est à cellula literæ A, & sequenti cellulę ad dexteram Aureũ numerum 2. &c. incidet Aureus numerus 16. dicti anni 2200. in cellulam literæ n, minusc. sub qua reperitur Epacta xiij. illius anni. Quocirca tabella epactarum respondentium Aureis numeris, initio sumpto ab Aureo numero 16. & ab Epacta xiij. illius anni sic stabit.

Tabella Epactarum respondentium Aureis numeris ab anno 2200. inclusiue vsq. ad annum 2300. exclusiue.

Aurei num.	16.	17.	18.	19.	1.	2.	3.	4.
Epactæ	xiii.	xxiiii.	v.	xvi.	xxviii.	ix.	xx.	i.

5	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
xii.	xxiii.	iiii.	xv.	xxvi.	vii.	xviii.	xxix.	x.	xxi.	ii.

Sed eadem hæ Epactæ facilius ex tabella clycli Epactarum perpetua extrahi possunt. Cum enim Aureus numerus 1. tribuatur cellulæ literæ M, maiusc. & Aureus numerus 2. sequenti cellulæ ad dexteram, vbi est litera i, & Aureus numerus 3. sequenti cellulæ ad dexteram, vbi est littera A, maiusc. Aureus numerus vero 4. sequenti adhuc cellulæ ad dexteram, in qua descripta est litera a, minusc. &c. vt dictum est, scribendæ erunt Epactæ sub Aureis numeris huius tabellæ temporariæ, quemadmodum in tabella illa cycli Epactarum perpetua Aureis numeris respondent, vt in exemplo factum esse vides. Hinc facile apparet, qua ratione superiores tres tabellæ Epactarum temporariæ sint compositæ. Faciliores porro vias inueniendæ Epactæ cuiuslibet anni reperies in libro nouæ rationis restituendi Kalendarij Romani, quarum vna ex tabula Epactarum expansa, duæ vero aliæ ex rota mobili desumuntur; quas, quoniam maius spatium exposcunt, & non tam facile imprimi possunt, dedita opera hic omittimus.

Canon 3.

DE CYCLO SOLARI, SIVE LITERARUM Dominicalium 28. annorum.



CYCLUS Solaris, seu literarum Dominicalium, est reuolutio numeri 28. annorum ab 1. vsque ad 28. qua reuolutione peracta, iterum ad vnitatem reditur, initiumque sumit quilibet annus huius cycli à Ianuario, veluti de cyclo decemnouenali Aurei numeri dictũ est. Procreatur autem cyclus hic Solaris 28. annorũ ex multiplicatione 7. per 4. propterea quòd propter septem dies hebdomadæ septem sunt literæ Dominicales, & quouis quarto anno vnus dies intercalatur, ita vt tunc ordo ille septem literarum interrumpatur, recipianturq. duæ literæ Dominicales. Hoc cyclo litera Dominicalis cuiusque

anni inuestigatur in perpetuum, vt ad finem sequentis canonis docebimus.

VT igitur quolibet anno proposito numerus cycli Solaris reperiatur, composita est sequens tabella, cuius vsus incipit ab anno correctionis 1582. duratque in perpetuum. Ex qua numerus cycli Solaris quocunque anno currens post annum 1582. inuestigabitur hoc modo.

23.	24.	25.	26.	27.	28.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.						

Anno 1582. tribuatur primus numerus tabellæ, qui est 23. secundus autem, qui est 24. sequenti anno 1583. & ita deinceps in infinitum, donec ad annum, cuius numerum cycli Solaris quæris, perueniatur, redeundo ad principium tabellæ, quotiescunq. eam percurreris. Nam cellula, in quam cadit annus propositus, numerum cycli Solaris quæsitum indicabit.

Sed quoniam valde laboriosum est, ac molestum, tot annos in dicta tabella enumerare, eamq. toties repetere, donec ad annum propositum perueniatur, præsertim vero si annus propositus procul ab anno 1582. absit, construximus hanc aliam tabulam, ex qua sine magno labore cycli Solaris numerus quolibet anno tam ante, quàm post annum 1582. inuenietur hac ratione.

Quæratur annus propositus in tabula sub annis Domini, qui si descriptus in ea fuerit, numerus ad dextram ipsius collocatus, additis prius 9. vt in vertice tabulæ præcipitur, & reiectis 28. post hanc additionem, si reijci possunt, erit numerus cycli Solaris, qui quæritur. Si vero annus propositus in tabula non continetur, accipiatur annus in tabula cõtentus proxime minor, vnà cũ numero cycli Solaris respondẽte: Deinde sumantur in eadem tabula anni, qui supersunt, vnà cum numero cycli Solaris respondẽte, qui priori numero cycli Solaris inuento additur, reijciantur q. à composito numero 28. si

reijci

reiici possunt. Et tandẽ addantur 9. Numerus enim compositus, reiectis prius 28. si possunt reiici, erit numerus

Tabula ad numerum cycli Solaris cuiuslibet anni inueniendum.

Anni Domini	Cyclus Solaris *Adde*	Anni Domini	Cyclus Solaris *Adde*
	9		9
1	1	300	20
2	2	400	8
3	3	500	24
4	4	600	12
5	5	700	0
6	6	800	16
7	7	900	4
8	8	1000	20
9	9	2000	12
10	10	3000	4
20	20	4000	24
30	2	5000	16
40	12	6000	8
50	22	7000	0
60	4	8000	20
70	14	9000	12
80	24	10000	4
90	6	20000	8
100	16	30000	12
200	4	40000	16

cycli Solaris quæsitus. Quòd si neque anni, qui superfuerunt, in tabula reperiantur, accipiẽdus erit rursum annus

 proximè

proxime minor, vnà cum numero cycli Solaris respondente, qui priori numero cycli Solaris inuento adijciendus est, & à composito numero reijcienda 28. si reijci possunt: Idemq. faciendum erit cum reliquis annis, qui supersunt, donec omnes in tabula inueneris; & tandem vltimo numero cycli Solaris ex numeris cycli solaris in tabula repertis confecto addenda 9. & à summa, quę conflabitur, reijcienda 28. si reijci possunt. Conficietur enim hoc modo numerus cycli Solaris anni propositi. Quòd si post additionem 9. numerus compositus fuerit 28. ita vt post detractionem 28. nihil remaneat, erit numerus cycli Solaris 28.

Exemplis rem illustrabimus. Inueniendus sit numerus cycli Solaris anno 1000. Quoniam hic annus in tabula reperitur, eiq. respondet numerus 20. si addantur 9. fiet numerus 29. à quo si reijciantur 28. remanebit 1. pro numero cycli Solaris anno 1000. Rursus inquirendus proponatur numerus cycli Solaris anno 1582. Quoniã hic annus in tabula non inuenitur, sumendus est annus 1000. in tabula proxime minor, eiusq. numerus cycli Solaris 20. Deinde accipiendi in tabula anni residui 582. qui quoniam in ea non continentur, sumendus iterum est annus 500. in tabula proxime minor, eiusque numerus cycli Solaris 24. quo ad priorem numerum cycli Solaris
44. 20. inuentum adiecto, conficietur numerus 44. à quo si detrahantur 28. remanebunt 16. Post hæc anni 82. qui supersunt, accipiendi in tabula: sed quia non reperiuntur, sumendus est annus 80. in tabula proxime minor, eiusq. numerus cycli Solaris 24. quo adiecto ad numerum cycli Solaris 16. prius compositum, efficietur numerus 40. à quo si subtrahantur 28. relinquetur 12. Tandem accipiendi sunt reliqui anni 2. in tabula, & numerus cycli Solaris 2. illis respondens: quo apposito ad numerum cycli Solaris 12. proxime relictum componetur numerus 14. Ad quem postremo si addantur 9. vt in vertice tabulæ iubetur, fiet numerus cycli Solaris 23. anni 1582. Deniq. inuestigandus sit numerus cycli Solaris anno 7075. Accipio primum numerum cycli Solaris 0. è regione anni 7000. eumq. addo numero cycli Solaris

14. è

14. è regione anni 70. reperto, efficioq. numerum 14. Deinde huic numero 14. adiungo numerum cycli Solaris 5. anno 5. respondentem, & procreo numerum 19. Cui tandem appono 9. efficioq. numerum cycli Solaris 28. pro anno 7075.

Adduntur autem semper 9 vltimo numero, quia Christus anno decimo huius cycli Solaris natus est, fuitq anno Domini primo numerus cycli Solaris 10. & anno secundo numerus cycli Solaris 11. &c.

Compositio quoque huius tabulæ non differt à constructione tabulæ pro Aureo numero inueniendo, nisi quòd hic reijcienda sunt 28. non autem 19. vt ibi. Quocirca facile eam extendere poteris ad quotcunq. annos volueris.

Cæterum sine hac tabula facili admodum negotio per præcepta Arithmetices numerus cycli Solaris quolibet anno proposito inuenietur hoc modo. Anno Domini proposito addantur 9. & compositus numerus per 28. diuidatur. Numerus enim, qui ex diuisione relinquitur, (nulla habita ratione quotientis numeri. hic enim solum indicat, quot reuolutiones cycli Solaris à Christo vsque ad annum propositum peractæ sint) erit numerus cycli Solaris anni propositi. Et si ex diuisione nihil remanet, erit numerus cycli Solaris 28. Vt si quæratur numerus cycli Solaris anno 1582. Addo 9. & compositum numerum 1591 diuido per 28. inuenioq. ex diuisione relinqui 23. Anno ergo 1582. numerus cycli Solaris erit 23. Rursus si desideretur numerus cycli Solaris anno 1587. Addo 9. & facio 1596 quem numerum partior per 28. reperioq. nihil superesse. Anno igitur 1587. numerus cycli Solaris erit 28. Et sic de cæteris.

DE LITERA DOMINICALI.



QVONIAM tum propter decem dies ablatos ex mēse Octobri anni 1582. tū etiam propter tres Bissextos quibusq. quadringentis annis omittendos, vt in libro nouæ rationis restituendi Kalendarii Romani, & in Bulla correctionis anni à Gregorio xiij. Pontif. Opt. Max. sancitum est, cyclus literarum Dominicalium quibusq. 28. annis in seipsum rediens, & ad hanc vsque diem ab Ecclesia Romana vsitatus interrumpatur necesse est, proponimus sequentem tabellam literarum Dominicalium omnibus annis post Idus Octobris anni correctionis 1582. (detractis prius x. diebus) vsui futuram vsque ad annum 1700. exclusiue.

Tabella literarum Dominicalium ab Idibus Octobris anni correctionis 1582. (detractis prius x. diebus) vsque ad annum 1700. exclusiue.

c	b	A g	f	e	d	c b	A	g	f	e d	c	b	A	g f	e	d
c	b A	g	f	e	d c	b	A	g	f e	d						

Vsus huius tabellæ hic est. Anno correctionis 1582. post Idus Octobris (detractis prius x. diebus) tribuatur litera c. primæ cellulæ, & sequenti anno 1583. litera b, secundæ, & anno 1584. dentur literæ A, g, tertiæ cellulæ, & sic deinceps aliis annis ordine aliæ cellulæ tribuantur, donec ad annum propositum peruentum sit, redeundo ad principium tabellæ, quotiescunq. eam percurreris. Nam cellula, in quam annus propositus cadit, dummodo

do minor sit, quàm annus 1700. dabit literam Dominicalem propositi anni. Quæ si vnica occurrerit, annus erit communis; si vero duplex, Bissextilis, & tunc superior litera Dominicam diem ostendet in Kalendario à principio anni vsq. ad festum S. Matthiæ Apostoli; inferior autem ab hoc festo vsq. ad finẽ anni. Exempli gratia. Sit inuenienda litera Dominicalis anno 1587. Numera ab anno 1582. quem tribue primæ literæ c, vsq. ad annum 1587. tribuendo singulis cellulis singulos annos (computando geminas literas quascunque, superiorem & inferiorẽ, pro vna cellula) cadetq. annus 1587. in literam d, quæ sextum locum in tabella occupat. Est ergo toto eo anno litera Dominicalis d, annusq. communis est, cum litera simplex occurrat. Rursus sit inuestiganda litera Dominicalis anno 1616. Numera ab anno 1582. vt dictum est, vsq. ad annum 1616. redeundo ad principiũ tabellę, postquã eam percurreris, perueniesq. ad duas hasce literas c, b, septimo loco positas. Est ergo annus ille Bissextilis, cum duplex litera occurrat, superiorq. litera c, Dñicam diem indicabit à principio anni illius vsq. ad festum S. Matthiæ, inferior autẽ b, in reliqua parte anni.

Verum vt in annis, qui parum ab anno 1700. distant, facilior reddatur numeratio, & ne sæpius ad principium tabellæ cogaris redire, componenda erit tabella quædam annorum hac arte. Ad annum 1582. à quo vsus tabellæ literarum Dominicalium incipit, addantur 28. & iterũ 28. ad numerũ compositum, & sic deinceps, ita tamẽ, vt vltimus annus minor sit anno 1700. ad quem vsus tabellæ literarũ Dominicaliũ non peruenit. Itaq. si annus, cuius litera Dominicalis quæritur, in hac tabella annorum continetur, erit prima litera tabellæ literarum Dominicalium Dominicalis eo anno. Si vero non continetur, sumendus est in tabella annorum annus proxime minor, & ab eo numerandum in supradicta tabella literarum Dominicalium, initio facto à prima

Anni à quibus tabella literarũ Dominicaliũ incipit.
1582
1610
1638
1666
1694

cellula vſque ad annum propoſitum. Peruenietur enim hac numeratione ad literam Dominicalem, ita vt nunquam ad principium tabellæ redeundum ſit. Vt ſi annus propoſitus ſit 1638. qui in hac tabella reperitur, erit eo anno litera Dominicalis c, quæ prima eſt in tabella literarum Dominicaliũ. Si autem annus propoſitus ſit 1647. qui in hac tabella non continetur, numerandum erit in tabella literarum Dominicalium ab anno 1638. proxime minori vſque ad datum annum 1647. tribuendo nimirum annum 1638. primæ cellulæ, & ſequentem annum 1639. ſecundæ cellulę, &c. Cadet enim hoc modo annus propoſitus 1647. in decimam cellulam literæ f, quæ tertia eſt poſt Biſſextum, & Dominicalis eo anno.

Finito autem anno 1699. in cuius fine vſus ſuperioris tabellæ literarum Dominicalium terminatur, aſſumenda eſt ſequens tabella literarum Dominicalium, cuius vſus ab anno 1700. incipit, eſtq. perpetua, ſi adiuncta tabula æquationis adhibeatur, hoc modo.

Tabella literarum Dominicalium ab anno 1700. incluſiue perpetua, ſi quibuſque 400. annis tres Biſſexti omittantur.

I		II		III			
d c	b A g	f e	d c b	A g	f e d	c b	A g
f	e d	c b A	g f	e d c	b A	g f e	

Inuenturus literam Dominicalem cuiuſlibet anni, qui non minor ſit anno 1700. vide in tabula æquationis, qui numerus ex antiquis Romanorum notis ad ſiniſtram anni propoſiti, vel (ſi is in tabula deſcriptus non eſt) anni proxime minoris reperitur, eumq. in tabella literarũ Dominicalium perpetua nota. Si enim cellulæ huius numeri antiqui Romani tribuas annum in tabula æquationis

nis acceptum, sequentem vero annum sequenti cellulæ, & ita deinceps, donec ad annum propositum perueneris, redeundo ad principium tabellæ, si opus fuerit,

Tabula æquationis supradictæ tabellæ literarum Dominicalium ab anno 1700. perpetua.

	An. Dñi		An. Dñi		An. Dñi
I	1700	I	2900	I	4100
II	1800	II	3000	II	4200
III	1900	III	3100	III	4300
I	2100	I	3300	I	4500
II	2200	II	3400	II	4600
III	2300	III	3500	III	4700
I	2500	I	3700	I	4900
II	2600	II	3800	II	5000
III	2700	III	3900	III	5100

incides in cellulam literæ Dominicalis, quam quæris. Quæ si fuerit simplex, annus propositus communis erit, si vero duplex, Bissextilis: exceptis annis illis cẽtesimis, in quibus dies intercalaris omittitur, quales sunt omnes illi, & soli, qui in æquationis tabula expressi sunt. In his enim quoniam communes sunt, ex duabus literis inuentis inferior duntaxat assumẽda est, relicta superiore, quia hæc in anno præcedenti vsum habuit. In alijs centesimis Bissextilibus, cuiusmodi sunt omnes illi, qui in tabula æquationis notati non sunt, vtraq. litera inuenta est accipienda, quemadmodum in alijs annis Bissextilibus.

Exemplum. Anno 1710. respondet in tabula æquationis hic numerus antiquus I. quia cum dictus annus in tabula nõ contineatur, accipiendus est annus 1700. proxime minor, cui respondet numerus I. Igitur si ab anno 1700. in tabula inuento fiat numeratio in tabella literarum Dominicalium perpetua per cellulas, vsque ad annum propositum 1710. initio facto à prima cellula, supra

quam

quam nimirum ponitur idem numerus antiquus I. qui in æquationis tabula repertus est, reperietur litera Dominicalis e, secunda post Bissextum, eritq. annus 1710. communis, & secundus post Bissextum. Rursus anno 1912. respondet in tabula æquationis numerus antiquus III. Numerando igitur ab anno 1900. in tabula reperto in tabella literarum Dominicalium per cellulas, initio sumpto à nona cellula, supra quam nimirum positus est antiquus numerus III. vsque ad annum 1912. inueniemus duas literas Dominicales g, f, eritq. annus ille Bissextilis. Præterea anno 1800. in tabula æquationis respondet antiquus numerus II. cui in tabella literarum Dominicalium respondent duæ literæ f, e, quarum inferior e, solum illi anno deseruiet, quoniam annus est communis, & superior litera f, fuit Dominicalis anno præcedente 1799. Postremo, anno 3600. respondet in tabula æquationis numerus antiquus III. prope annum 3500. proxime minorem. Si igitur ab anno 3500. in tabella literarum Dominicalium numerentur cellulæ, sumpto initio à nona cellula huius numeri III. inuenientur duæ hæ literæ b, A, quarum vtraque accipienda est, quia annus ille centesimus Bissextilis est, cum in tabula æquationis non contineatur.

Hic autem utendum erit quoq. artificio supra descripto, vt numeratio facilior reddatur. Nempe cõstruenda erit tabella annorum, quæ per continuã additionem 28. ad annum in tabula æquationis inuentum progrediatur. Vt in proximo exemplo ad annum 3500. deinde ad cõpositum numerum 3528. &c. ita tamen, vt vltimus numerus compositus minor sit, quam 3700. Hoc enim anno alius numerus antiquus accipiendus erit in tabella literarum Dominicaliũ, vt ex tabula æquationis constat. Hac tabella annorum composita, statim sciemus, à quo anno inchoanda sit numeratio in tabella literarum Dominicalium. Hac ratione, vt in proximo exemplo persistamus, sub numero antiquo III. numerationẽ auspicabimur ab anno 3584. qui proxime mi-

3500
3528
3556
3584
3612
3640
3668
3696

nor

nor est in tabella annorū, quàm propositus annus 3600. qui cadet in cellulam duarum literarum b, A, vt prius,

Facillima porro est constructio tabulæ æquationis. Progreditur enim per omnes annos centesimos, qui Bissextiles nō sunt, omissis centesimis Bissextilibus, quia in illis ordo literarum Dominicalium interrumpitur, in his vero non. Itaq. post ternos quosq. centesimos vnus annus centesimus relinquitur in tabula, cum ille sit Bissextilis. Deinde, vt vides, numeri antiqui I. II. III. ordine repetuntur.

Ex his non difficile erit cuilibet ex nostra tabella perpetua decerpere tabellam particularem suo tempori deseruientem. Si enim tabella 28. literarum Dominicalium componatur, principio sumpto à cellula illius numeri antiqui, qui in tabula æquationis cuilibet anno centesimo respondet; confecta erit tabella deseruiens ab eo anno centesimo vsque ad annum centesimum, qui in tabula æquationis sequitur, exclusiue: ita tamen, vt ex primis duabus literis anno illi centesimo, à quo vsus tabellæ incipit, respondentibus, inferior assumatur, relicta superiori. Hac arte constructa est sequens tabella, cuius vsus incipit ab anno 1800. duratq. vsque ad finem anni 1899. hac lege, vt anno 1800. litera Dominicalis sit e, inferior primarum duarum f, e. Sequenti deinde anno 1801. litera Dominicalis sit d, & cæt.

Tabella literarum Dominicalium ab anno 1800. vsq. ad annum 1900. exclusiue.

f e	d c b	A g	f e d	c b	A	g f	e d	c b A
g f	e d c	b A	g f e	d c	b A g			

Expedite quoq. eandem literam Dominicalē cuiusq. anni perpetuo inueniemus tam ante correctionis annū, quàm post, ex antiquo Cyclo Solari, seu literarum Dominicalium 28. annorum, quo ad hanc vsq. diem Ecclesia

vsa

ysa est. Hic autem, vnà cum tabula æquationis, quæ per omnes annos centesimos progreditur, ita vt quartus quisque centesimus sit Bissextilis, & tunc idem numerus antiquus repetatur, ita se habet.

Cyclus Solaris, seu literarum Dominicalium antiquus 28. annorum perpetuus.

V		VII		II			IIII	
g f	e d c	b A	g f e	d c	b A g		f e	d

	VI		I		III	
c b	A g	f e d	c b	A g f	e d	c b A

Tabula æquationis Cycli Solaris antiqui.

	Anni Dñi		Anni Dñi		Anni Dñi
V	1	II	2600	V	4000 Biss.
V	1582	III	2700	VI	4100
Detractis x. dieb⁹.		III	2800 Biss.	VII	4200
I	1582	IIII	2900	I	4300
I	1600 Biss.	V	3000	I	4400 Biss.
II	1700	VI	3100	II	4500
III	1800	VI	3200 Biss	III	4600
IIII	1900	VII	3300	IIII	4700
IIII	2000 Biss.	I	3400	IIII	4800 Biss.
V	2100	II	3500	V	4900
VI	2200	II	3600 Biss.	VI	5000
VII	2300	III	3700	VII	5100
VII	2400 Biss.	IIII	3800	VII	5200 Biss.
I	2500	V	3900	I	5300

Inuen-

Inuenturus ergo literam Dominicalem quocumq. anno dato; vide in tabula æquationis, qui numerus antiquus ad sinistram anni propositi, vel (si is in tabula non est descriptus) anni proxime minoris reperitur, cumq. in cyclo Solari nota. Ab hoc enim inclusiue si numeres tot cellulas literarum Dominicalium, dextrorsum procedendo, & iterum, si opus fuerit, à principio cycli incipiendo, quot vnitates in numero cycli Solaris currente (quem ex canone 3. inuenies) continentur, incides in cellulam literæ Dominicalis, quam quæris. Quæ si fuerit simplex, annus propositus communis erit; si vero duplex, Bissextilis: exceptis illis annis centesimis, in quibus intercalaris dies omittitur, cuiusmodi sunt omnes illi, ac soli, quibus in tabula æquationis syllaba [Biss.] apposita non est. In his enim, quoniam communes sunt, inferior litera ex duabus inuentis assumenda est, relicta superiori, quoniã hæc in præcedenti anno fuit Dominicalis. In centesimis alijs Bissextilibus, quales sunt omnes illi, quibus syllaba [Biss.] adiuncta est, vtraq. litera est accipienda, quemadmodum in alijs annis Bissextilibus.

Exemplum. Anno 1699. respondet in tabula ęquationis numerus antiquus .I. prope numerum .600. proxime minorem. Cum ergo anno 1699. numerus cycli Solaris sit 28. numerandæ erunt 28. cellulæ literarum Dominicalium, initio facto ab ea, supra quam numerus hic I. positus est, vsque ad d, quæ erit litera Dominicalis eo anno, tertia post Bissextum. Rursus anno 1700. respondet in æquationis tabula numerus antiquus II. atque numerus cycli Solaris I. In prima ergo cellula literarum Dominicalium sub numero antiquo II. ex duabus literis d, c, inferior erit litera Dominicalis illius anni, quia communis est; & superior litera d, fuit Dominicalis in præcedenti anno 1699. vt in proximo exemplo patuit. Postremo, anno 2000. respondet in tabula æquationis numerus antiquus IIII. numerus autem cycli Solaris tunc est 21. Quare si numerentur 21. cellulæ literarum Dominicalium, initio facto à cellula huius numeri antiqui IIII. inuenientur duæ hæ literę b, A. quæ ambę Dominicales erunt eo anno, cum Bissextilis sit. Porro via hæc multo

facilior

facilior est in libro nouæ rationis restituendi Kalendarij Romani per tabulam septem cyclorum literarum Dominicalium expansam, vbi etiam cõmodissima ratio traditur beneficio rotæ mobilis.

Canon 5.

DE INDICTIONE.



NDICTIO est reuolutio 15. annorum ab 1. vsq. ad 15. qua reuolutione peracta, iterum reditur ad vnitatem, initiumq. sumit quilibet annus huius cycli à Ianuario in bullis Pontificijs, sicut de cyclo decennouennali Aurei numeri scripsimus. Et quoniam Indictionis frequens vsus est in Diplomatibus, & scripturis publicis, facile annum Indictionis currentem quolibet anno proposito inueniemus ex sequenti tabella, cuius vsus perpetuus est, initium tamen sumit ab anno correctionis 1582.

Tabella Indictionis ab anno correctionis 1582.

10.	11.	12.	13.	14.	15.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.

Nam si anno 1582. tribuas primum numerum, qui est 10. & sequenti anno 1583. secundum numerum, qui est 11. & sic deinceps vsq. ad annum propositum, redeundo ad principium tabellæ, quotiescunq. eam percurreris, cadet annus propositus in Indictionem, quæ quæritur.

Quoniam vero molestum est, ac laboriosum, tot annos in dicta tabella percensere, redeundo sæpius ad eius principium, quousq. anni propositi Indictio reperiatur, præsertim si annus propositus longe ab anno 1582. absit; confecimus hanc aliam tabulam, ex qua sine magno labore

bore Indictio cuiusuis anni tam ante annum 1582. quàm post, inuenietur hoc modo.

Tabula ad Indictionem cuiuslibet anni inueniendam.

Anni Domini	Indictio Adde 3	Anni Domini	Indictio Adde 3
1	1	80	5
2	2	90	0
3	3	100	10
4	4	200	5
5	5	300	0
6	6	400	10
7	7	500	5
8	8	600	0
9	9	700	10
10	10	800	5
20	5	900	0
30	0	1000	10
40	10	2000	5
50	5	3000	0
60	0	4000	10
70	10	5000	5

Quære annum propositum in ascripta tabula, vel proxime minorem, si is in tabula non reperitur: Deinde residuos annos, vnà cum Indictionibus ad dexteram annorum collocatis. Si enim has omnes Indictiones in vnam summam collegeris eo ordine, vt in canone tam Aurei numeri, quàm cycli Solaris docuimus, & tandem addideris 3. reiectis tamen semper 15. quoties possunt reijci, habebis Indictioně anni propositi. Quòd si vltima summa post additionem 3. fuerit 15. ita vt abiectis 15. nihil relinquatur, erit Indictio 15. Id quod vno aut altero exéplo

plo faciemus perſpicuum. Anno 2000. reſpondet in tabula Indictio 5. cui ſi adduntur 3. fiet Indictio 8. anni 2000. Item vt anno 1582. reperiatur Indictio, accipiendus eſt annus 1000. proxime minor, vnà cum Indictione 10. Deinde ex reliquis annis 582. annus 500. proxime minor, vnà cum Indictione 5. qua ad priorem 10. adiecta, efficietur numerus 15. à quo ſi abijciantur 15. nihil ſupereſt. Poſt hæc ex reſiduis annis 82. ſumendus eſt in tabula annus 80. proxime minor, vnà cum indictione 5. quæ addita indictioni 0. quæ proxime relicta fuerat, faciet numerum 5. cui ſi adiungatur Indictio 2. reſpondens reſiduis 2. annis, fiet numerus 7. Huic tandem ſi addantur 3. componetur Indictio 10. pro anno 1582. Poſtremo Indictio anni 3040. ita inuenietur. Indictio 0. reſpondens anno 3000. proxime minori addatur Indictioni 10. quæ reſiduis annis 40. reſpondet, habebiturq. numerus 10. Cui ſi addantur 3. fiet Indictio 18. anni 3040.

Adduntur autem ſemper 3. vltimo numero, quia Chriſtus natus eſt anno quarto cycli Indictionis, fuitq. anno Domini primo Indictio 4. & anno ſecundo Indictio 5. &c.

Compoſitio quoq. huius tabulæ eadem eſt, quæ tabulæ ad Aureum numerum, & numerũ cycli Solaris inueniendum; niſi quòd hic reijcienda ſunt ſemper 15. ſi fieri poteſt, non autem 19. vel 28. vt ibi.

Verum abſq. hac tabula perfacilis quoq. eſt inuentio Indictionis cuiuſlibet anni per præcepta Arithmetices hoc pacto. Anno Domini propoſito addantur 3. & compoſitus numerus per 15. diuidatur. Numerus enim ex diuiſione relictus (nulla habita ratione quotientis numeri, cum hic ſolum demonſtret, quot reuolutiones cycli Indictionis à Chriſto vſque ad annum datum tranſierint) erit Indictio quæſita. Vt anno 1582. addo 3. fiuntq. 1585. quæ partior per 15. remanentq. ex diuiſione 10. pro Indictione anni 1582. Item anno 1587. addo 3. efficiturq. numerus 1590. quem diuido per 15. nihilq. ſupereſt. Eſt ergo tunc Indictio 15.

Canon

DE FESTIS MOBILIBVS.



VONIAM ex decreto Sacri Concilij Nicæni Pascha, ex quo reliqua festa mobilia pendent, celebrari debet die Dominico, qui proxime succedit xiiij. Lunæ primi mensis; (is vero apud Hebræos vocatur primus mensis, cuius xiiij. Luna vel cadit in diem Verni æquinoctij, quod die xxi. mensis Martij contingit, vel propius ipsum sequitur) efficitur, vt si Epacta cuiusuis anni inueniatur ex canone 2. & ab ea in Kalendario notata inter diem octauum Martij inclusiue, & quintum Aprilis inclusiue (huius enim Epactæ xiiij. Luna cadit vel in diem æquinoctii Verni, idest, in diem xxi. Martii, vel eum propius sequitur) numerentur inclusiue deorsum versus dies quatuordecim, proximus dies Dominicus diem hunc xiiij. sequens (ne cum Iudæis conueniamus, si forte dies xiiii. Lunæ caderet in diem Dominicum) sit dies Paschæ.

Exemplum. Anno 1583. iam emendato Epacta est vii. & litera Dominicalis b. Quæro igitur hanc Epactam vii. in Kalendario inter octauum diem Martii, & quintum Aprilis inclusiue, inuenioq. eam è regione diei 24. Martii, à qua inclusiue deorsum versus numero xiiij. dies, vt habeam xiiij. Lunam, quam video cadere in diem 6. Aprilis, post quem diem prima litera Dominicalis b. reperitur è regione diei 10. eiusdem Aprilis. Pascha ergo anno 1583. celebrandum erit die 10. Aprilis. Rursus anno 1585. Epacta est xxix. & litera Dominicalis f. Et quoniam inuenio Epactam xxix. inter diem 8. Martii, & 5. Aprilis inclusiue positam esse è regione diei 1. Aprilis, à quo inclusiue si deorsum versus numerum 14. dies, inuenio xiiii. Lunam die 14. Aprilis, quæ est Dominica, cum è regione illius sit litera Dominica-

lis f. Ne igitur cum Iudæis conueniamus, qui Pascha celebrant die xiiij. Lunæ, sumenda est litera Dominicalis f, quæ sequitur xiiij. Lunam, nempe ea, quæ è regione diei 21. Aprilis collocatur; atque adeo Pascha eo anno celebrandum erit die 21. Aprilis. Item anno 1592. Epacta est xvj. & duplex litera Dominicalis e, d, cum annus ille sit Bissextilis. Si igitur ab Epacta xvj quæ è regione diei 15. Martij ponitur, inter diem 8. Martij & 5. Aprilis inclusiue numerentur inclusiue
xiiii. dies 14. cadet xiij. Luna in diem 28. Martij. Et quia tunc currit posterior litera Dominicalis, nempe d, quæ post diem 28. Martij, id est, post xiiij. Lunam collocata est è regione diei 29. Martij, celebrabitur eo anno Pascha die 29. Martij.

Inuento autem die Paschæ, facile alia festa mobilia inuenientur. Si enim ante diem Paschæ numerentur sex Dominicæ in Kalendario, habebitur prima Dominica Quadragesimæ, & proxime præcedens feria quarta erit prima dies Quadragesimæ, hoc est, dies Cinerum; quam proxime præcedit Dominica Quinquagesimæ, & ante hanc celebrabitur Dominica Sexagesimę, quam Dominica Septuagesimæ præcedit. Si vero post Dominicam Paschæ in Kalendario numerentur quinque Dominicæ, sequentur quintam Dominicam statim Rogationes, & proxime sequens feria quinta erit Ascensio Domini: Septima autem Dominica post Pascha erit dies Pentecostes, cui statim succedit Dominica Trinitatis, & feria quinta proxima celebrabitur festum Corporis Domini. Hac ratione anno 1592. cum Pascha celebretur die 29 Martij, celebrabitur prima Dominica Quadragesimæ die 16. Februarij, currente tunc litera Dominicali e: Dies autem Cinerum erit 12. Februarij, & Dominica Septuagesimæ cadet in diem 26. Ianuarij, Rogationes autem erunt die 4. Maij, & Ascensio Domini die 7. Maij: Dominica vero Pentecostes die 17. Maij; & Festum Trinitatis die 24. Maij; Festum denique Corporis Domini die 28. Maij celebrabitur. Numerus vero Dominicarum inter Pentecosten, & Ad-

& Aduentum hac ratione inuenitur. Supputentur ante Natiuitatem Domini quatuor Dominicæ. Quarta enim Dominica ante Domini Natiuitatem est prima Dominica Aduentus. Quapropter si numerentur omnes Dominicæ post Pentecosten vsque ad primam Dominicam Aduentus Domini exclusiue, habebitur numerus Dominicarum inter Pentecosten, & Aduentum Domini: quem tamen numerum breuius docebimus inuestigare paulo infra.

Cæterum vt facilius omnia festa mobilia inueniantur, compositæ sunt duæ sequentes tabulæ Paschales, vna antiqua, & noua altera. Ex antiqua ita festa mobilia reperientur. In latere sinistro tabulæ accipiatur Epacta currens, & in linea literarum Dominicalium sumatur litera Dominicalis currens, infra tamen Epactam currentem, ita vt si litera Dominicalis currens reperiatur è regione Epactæ currentis, assumenda sit eadem litera Dominicalis proxime inferior. Nam è regione huius literæ Dominicalis omnia festa mobilia continentur. Vt in eisdem exemplis; Anno 1583. Epacta est vij. & litera Dominicalis b. Si igitur in tabula antiqua sumatur litera Dominicalis b, quæ primo infra Epactam vij. occurrit, reperietur è regione huius literæ Dominica Septuagesimæ die 6. Febr. dies Cinerum 23. Februarij; dies Paschæ 10. Aprilis; Ascensio Domini 19. Maij; dies Pentecostes 29. Maij, & festum Corporis Domini 9. Iunij; Dominicæ autem inter Pentecosten, & Aduentum tunc erunt 25. & Aduentus celebrabitur die 27. Nouembris, & sic de cæteris. Item anno 1585. Epacta est xxix. & litera Dominicalis f, quæ in tabula reperitur è regione Epactæ xxix. Quare sumenda est alia litera f, quæ proxime infra Epactam inuenitur, è regione cuius inuenies Septuagesimam die 17. Februarij; diem Cinerum 6. Martij, & Pascha die 21. Aprilis, &c.

Notandum autem est, quòd quemadmodum in anno communi, cadente litera Dominicali è regione Epactæ in tabula antiqua, sumitur eadem litera proxima infra

Epactam, vt diximus: ita quoque in anno Bissextili, si alterutra duarum literarum Dominicalium tunc currentium è regione Epactæ reperiatur, assumendæ sunt aliæ duæ similes literæ proxime inferiores, vt festa mobilia inueniantur.

Ex tabula vero Paschali noua ita eadem festa mobilia reperientur. In cellula literæ Dominicalis currentis quæratur Epacta currens. Nam è directo omnia festa mobilia deprehendentur. Vt anno 1585. in cellula literæ Dominicalis f, tunc currentis è regione Epactæ xxix. quæ eodem anno currit, habetur Septuagesima die 17. Februarij, dies Cinerum 6. Martij, & Pascha die 21. Aprilis, &c.

Sed siue antiqua, siue noua tabula Paschali vtamur, inuenienda sunt omnia festa mobilia in annis Bissextilibus per literam Dominicalem posteriorem, quæ nimirum currit post festum S. Matthiæ Apostoli, ne scilicet ambigamus, vtra duarum literarum pro hoc, aut illo festo indagando accipienda sit: ita tamen, vt Septuagesimæ, & diei Cinerum inuentæ in Ianuario, aut Februario addatur vnus dies. Quod ideo fit, quia ante diem S. Matthiæ currit prior litera Dominicalis, quæ in Kalendario priorem semper sequitur: Post festum autem S. Matthiæ in Februario licet posterior litera currat, additur tamen tunc dies intercalaris, ita vt dies 24. Februarij dicatur 25. & dies 25. dicatur 26. &c. Quòd si dies Cinerum cadat in Martium, nihil addendum est, quia tunc & litera posterior currit, & dies mensis proprijs numeris respondent, cum dies intercalaris Februario sit additus. Exempli gratia. Anno 2096. Bissextili Epacta erit v. & literæ Dominicales A, g. Si igitur per posteriorem literam, quæ est g, festa mobilia inuestigentur, reperietur Septuagesima die 11. Febr. & dies Cinerum 28. Febr. Si autem addatur vnus dies, cadet Septuagesima in diem 12. Febr. quæ est Dominica, & dies Cinerum in diem 29. Febr. quæ est feria quarta. Pascha autem, & reliqua festa in eos dies cadent, qui in tabula expressi sunt.

Item

tem anno 4088. Bissextili Epacta erit xxiiij. & literæ Dominicales d, c. Si igitur per literam c, quæ posterior est, inquirantur festa mobilia, inuenietur Septuagesima die 21. Febr. & si addatur vnus dies, cadet in diem 22. Febr. quæ est Dominica. Dies autem Cinerum cadet in diem 10. Martij: quare nihil additur, & cæt.

Aduentus Domini celebratur semper die Dominico, qui propinquior est festo S. Andreæ Apostoli, nempe à die 27. Nouembris inclusiue vsq. ad diem 3. Decembris inclusiue: ita vt litera Dominicalis currens, quæ reperitur in Kalendario à die 27. Nouembris inclusiue vsque ad diem 3. Decembris inclusiue, indicet Dominicam Aduentus. Vt verbi gratia, si litera Dominicalis est g, Dominica Aduentus cadet in diem secundum Decembris; quia ibi est litera g, in Kalendario, & cæt.

Numerus quoque Dominicarum inter Pentecosten, & Aduentum Domini ita breuissime inuestigabitur. Vide quot Dominicæ sint post Pascha vsque ad festum S. Georgij inclusiue, quod cadit in diem 23. Aprilis. Nam tot Dominicæ addendæ sunt ad 24. vt habeatur numerus Dominicarum inter Pentecosten, & Aduentum Domini. Vt quoniam, quando Pascha celebratur die 26. Martij, sequuntur quatuor Dominicæ vsque ad festum S. Georgij inclusiue, quod etiam tunc cadit in diem Dominicum, erunt 28. Dominicæ inter Pentecosten, & Aduentum Domini. Item quia quando Pascha cadit in diem 3. Aprilis, sequuntur duæ Dominicæ vsque ad festum S. Georgij inclusiue, erunt 26. Dominicę inter Pentecosten, & Aduentum Domini. Quòd si nulla Dominica sequatur diem Paschæ vsque ad dictum festum inclusiue, vel ipse dies Paschæ cadat in illud festum, erunt 24. Dominicæ: si denique Pascha celebretur post idem festum, erunt tantum 23. Dominicæ inter Pentecosten, & Aduentum Domini.

Ex his omnibus facile intelligi potest, qua ratione vtraque tabula Paschalis composita sit,

Ad finem tandem tabularum Paschalium apposita est tabula temporaria multorum annorum, è regione quorum omnia festa mobilia dicto citius inueniuntur. quae quidem tabula ex tabulis Paschalibus excerpta est., ex quibus infinitae aliae erui possunt pro quibuscunque annis.

TABV-

Tabula Paschalis antiqua reformata.

Cycl. Epactarũ.	Lræ Dñicales	Dñic. Septuag.	Dies Cinerum.	Dies Paschæ.	Dies Ascẽsionis	Dies Pẽtecost.	Corpus Chri	Dñic post Pẽt.	Prima Dñica Aduẽ.
xxiii		Ianu.	Feb.	Mar	Apr.	Maii	Maii		
xxii	d	18	4	22	30	10	21	28	29.No
xxi	e	19	5	23	1.Maii	11	22	28	30
xx	f	20	6	24	2	12	23	28	1.Dec
xix	g	21	7	25	3	13	24	28	2
xviii	A	22	8	26	4	14	25	28	3
xvii	b	23	9	27	5	15	26	27	27.No
xvi	c	24	10	28	6	16	27	27	28
xv	d	25	11	29	7	17	28	27	29
xiiii	e	26	12	30	8	18	29	27	30
xiii	f	27	13	31	9	19	30	27	1.Dec
xii	g	28	14	1.Apr	10	20	31	27	2
xi	A	29	15	2	11	21	1.Iun	27	3
x	b	30	16	3	12	22	2	26	27.No
ix	c	31	17	4	13	23	3	26	28
viii	d	1.Fe.	18	5	14	24	4	26	29
vii	e	2	19	6	15	25	5	26	30
vi	f	3	20	7	16	26	6	26	1.Dec
v	g	4	21	8	17	27	7	26	2
iiii	A	5	22	9	18	28	8	26	3
iii	b	6	23	10	19	29	9	25	27.No
ii	c	7	24	11	20	30	10	25	28
i	d	8	25	12	21	31	11	25	29
*	e	9	26	13	22	1.Iun	12	25	30
xxix	f	10	27	14	23	2	13	25	1.Dec
xxviii	g	11	28	15	24	3	14	25	2
xxvii	A	12	1.Mar	16	25	4	15	25	3
25 xxvi	b	13	2	17	26	5	16	24	27.No
xxv xxiiii	c	14	3	18	27	6	17	24	28
	d	15	4	19	28	7	18	24	29
	e	16	5	20	29	8	19	24	30
	f	17	6	21	30	9	20	24	1.Dec
	g	18	7	22	31	10	21	24	2
	A	19	8	23	1.Iun	11	22	24	3
	b	20	9	24	2	12	23	23	27.No
	c	21	10	25	3	13	24	23	28

TABVLA PASCHALIS

Litera Dominicales.	Cyclus Epactarum.	Septuagesima.	Dies Cinerũ
D	23.	18. Ian.	4. Feb
	22.21.20.19.18 17.16.	25. Ian.	11. Feb.
	15.14.13.12.11.10. 9.	1. Feb.	18. Feb.
	8. 7. 6. 5. 4. 3. 2.	8. Feb.	25. Feb.
	1. *. 29.28.27.26.25.25.24	15. Feb.	4. Mar.
E	23.22.	19. Ian.	5. Feb.
	21.20.19.18.17.16.15.	26. Ian.	12. Feb.
	14.13.12.11.10. 9. 8.	2. Feb.	19. Feb.
	7. 6. 5. 4. 3. 2. 1.	9. Feb.	26. Feb.
	*. 29.28.27.26. 25.25.24.	16. Feb.	5. Mar.
F	23.22.21.	20. Ian.	6. Feb.
	20.19.18.17.16.15.14.	27. Ian.	13. Feb.
	13.12.11.10. 9. 8. 7.	3. Feb.	20. Feb.
	6. 5. 4. 3. 2. 1. *.	10. Feb.	27. Feb.
	29.28.27.26. 25. 25.24.	17. Feb.	6. Mar.
G	23.22.21.20.	21. Ian.	7. Feb.
	19.18.17.16.15.14.13.	28. Ian.	14. Feb.
	12.11.10. 9. 8. 7. 6.	4. Feb.	21. Feb.
	5. 4. 3. 2. 1 *. 29.	11. Feb.	28. Feb.
	28.27.26. 25.25.24.	18. Feb.	7. Mar.
A	23.22.21.20.19.	22. Ian.	8. Feb.
	18.17.16.15.14.13.12.	29. Ian.	15. Feb.
	11.10. 9. 8. 7. 6 5.	5. Feb.	22. Feb.
	4. 3. 2. 1. *. 29.28.	12. Feb.	1. Mar.
	27.26. 25.25.24.	19. Feb.	8. Mar.
B	23.22.21.20.19.18.	23. Ian.	9. Feb.
	17.16.15.14.13.12.11.	30. Ian.	16. Feb.
	10. 9. 8. 7. 6. 5. 4.	6. Feb.	23. Feb.
	3. 2. 1. *. 29.28.27.	13. Feb.	2. Mar.
	26. 25.25.24.	20. Feb.	9. Mar.
C	23.22.21.20.19.18.17.	24. Ian.	10. Feb.
	16.15.14.13.12.11.10.	31. Ian.	17. Feb.
	9. 8. 7. 6. 5. 4. 3.	7. Feb.	24. Feb.
	2. 1. * 29.28.27.26. 25.	14. Feb.	3. Mar.
	25.24.	21. Feb.	10. Mar.

Pascha	Ascensio.	Pentecostes.	Corpus Christi.	Dñice interpẽt. & Advent.	Prima Dñica Aduẽt.
22. Mar.	30. Apr.	10. Maii	21. Maii	28	29. No.
29. Mar.	7. Maii	17. Maii	28. Maii	27	29
5. Apr.	14. Maii	24. Maii	4. Iunii	26	29
12. Apr.	21. Maii	31. Maii	11. Iunii	25	29
19. Apr.	28. Maii	7. Iunii	18. Iunii	24	29
23. Mar.	1. Maii	11. Maii	22. Maii	28	30. No.
30. Mar.	8. Maii	18. Maii	29. Maii	27	30
6. Apr.	15. Maii	25. Maii	5. Iunii	26	30
13. Apr.	22. Maii	1. Iunii	12. Iunii	25	30
20. Apr.	29. Maii	8. Iunii	19. Iunii	24	30
24. Mar.	2. Maii	12. Maii	23. Maii	28	1. Dec.
31. Mar.	9. Maii	19. Maii	30. Maii	27	1
7. Apr.	16. Maii	26. Maii	6. Iunii	26	1
14. Apr.	23. Maii	2. Iunii	13. Iunii	25	1
21. Apr.	30. Maii	9. Iunii	20. Iunii	24	1
25. Mar.	3. Maii	13. Maii	24. Maii	28	2. Dec.
1. Apr.	10. Maii	20. Maii	31. Maii	27	2
8. Apr.	17. Maii	27. Maii	7. Iunii	26	2
15. Apr.	24. Maii	3. Iunii	14. Iunii	25	2
22. Apr.	31. Maii	10. Iunii	21. Iunii	24	2
26. Mar.	4. Maii	14. Maii	25. Maii	28	3. Dec.
2. Apr.	11. Maii	21. Maii	1. Iunii	27	3
9. Apr.	18. Maii	28. Maii	8. Iunii	26	3
16. Apr.	25. Maii	4. Iunii	15. Iunii	25	3
23. Apr.	1. Iunii	11. Iunii	22. Iunii	24	3
27. Mar.	5. Maii	15. Maii	26. Maii	27	27. No.
3. Apr.	12. Maii	22. Maii	2. Iunii	26	27
10. Apr.	19. Maii	29. Maii	9. Iunii	25	27
17. Apr.	26. Maii	5. Iunii	16. Iunii	24	27
24. Apr.	2. Iunii	12. Iunii	23. Iunii	23	27
28. Mar.	6. Maii	16. Maii	27. Maii	27	28. No.
4. Apr.	13. Maii	23. Maii	3. Iunii	26	28
11. Apr.	20. Maii	30. Maii	10. Iunii	25	28
18. Apr.	27. Maii	6. Iunii	17. Iunii	24	28
25. Apr.	3. Iunii	13. Iunii	24 Iunii	23	28

Anni Domini.	Literæ Dñicales.	Aureus numerus	Epactæ.	Septuagesima.	Dies Cinerum.	Pascha.
1582	c	6	xxvi			
1583	b	7	vii	6 Feb.	23. Fe.	10. Apr.
1584	A g	8	xviii	29. Ia.	15. Fe.	1. Apr.
1585	f	9	xxix	17. Fe.	6. Mar.	21. Apr.
1586	e	10	x	2. Feb.	19. Fe.	6. Apr.
1587	d	11	xxi	25. Ia.	11. Fe.	29. Mar.
1588	c b	12	ii	14. Fe.	2. Mar.	17. Apr.
1589	A	13	xiii	29. Ia.	15 Fe.	2. Apr.
1590	g	14	xxiiii	18 Fe.	7. Mar.	22. Apr.
1591	f	15	v	10. Fe.	27. Fe.	14. Apr.
1592	e d	16	xvi	26. Ia.	12. Fe.	29. Mar.
1593	c	17	xxvii	14. Fe.	3. Mar.	18. Apr.
1594	b	18	viii	6. Fe.	23. Fe.	10 Apr.
1595	A	19	xix	22. Ia.	8. Feb.	26. Mar.
1596	g f	1	i	11. Fe.	28. Fe.	14. Apr.
1597	e	2	xii	2. Fe.	19. Fe.	6. Apr.
1598	d	3	xxiii	18. Ia.	4. Fe.	22. Mar.
1599	c	4	iiii	7. Fe.	24. Fe.	11. Apr.
1600	b A	5	xv	30. Ia.	16 Fe.	2. Apr.
1601	g	6	xxvi	18. Fe.	7. Mar.	22. Apr.
1602	f	7	vii	3. Fe.	20. Fe.	7. Apr.
1603	e	8	xviii	26. Ia.	12. Fe.	30. Mar.
1604	d c	9	xxix	15. Fe.	3. Mar.	18. Apr.
1605	b	10	x	6. Fe.	23 Fe.	10. Apr.
1606	A	11	xxi	22 Ia.	8 Feb.	26. Mar.
1607	g	12	ii	11. Fe.	28. Fe.	15. Apr.
1608	f e	13	xiii	3. Fe.	20. Fe.	6. Apr.
1609	d	14	xxiiii	15. Fe.	4. Mar	19. Apr.
1610	c	15	v	7. Fe.	24 Fe.	11. Apr.
1611	b	16	xvi	30. Ia.	16. Fe.	3. Apr.
1612	A g	17	xxvii	19. Fe.	7. Mar.	22. Apr.
1613	f	18	viii	3. Fe.	20. Fe.	7. Apr.
1614	e	19	xix	26. Ia.	12. Fe.	30. Mar.

Anni Domini.	Ascensio	Pentecostes	Corpus Christi.	Dñicæ post Pent.	Prima Dñica Aduẽt.
1582				23	28. Nou.
1583	19. Maij	29. Maij	9. Iunij	25	27. Nou.
1584	10. Maij	20. Maij	31. Maij	27	2. Dec.
1585	30. Maij	9. Iunij	20. Iunii	24	1. Dec.
1586	15. Maij	25. Maij	5. Iunij	26	30. Nou.
1587	7. Maij	17. Maij	28. Maij	27	29. Nou.
1588	26. Maij	5. Iunij	16. Iunij	24	27. Nou.
1589	11. Maij	21. Maij	1. Iunij	27	3. Dec.
1590	31. Maij	10. Iunij	21. Iunij	24	2. Dec.
1591	23. Maij	2. Iunij	13. Iunii	25	1. Dec.
1592	7. Maij	17. Maij	28. Maij	27	29. Nou.
1593	27. Maij	6. Iunij	17. Iunij	24	28. Nou.
1594	19. Maij	29. Maij	9. Iunii	25	27. Nou.
1595	4. Maij	14. Maij	25. Maij	28	3. Dec.
1596	23. Maij	2. Iunii	13. Iunij	25	1. Dec.
1597	15. Maij	25. Maij	5. Iunii	26	30. Nou.
1598	30. Apr.	10. Maij	21. Maij	28	29. Nou.
1599	20. Maij	30. Maij	10. Iunii	25	28. Nou.
1600	11. Maij	21. Maij	1. Iunii	27	3. Dec.
1601	31. Maij	10. Iunij	21. Iunii	24	2. Dec.
1602	16. Maij	26. Maij	6. Iunii	26	1. Dec.
1603	8. Maij	18. Maij	29. Maii	27	30. Nou.
1604	27. Maij	6. Iunij	17. Iunii	24	28. Nou.
1605	19. Maij	29. Maij	9. Iunij	25	27. Nou.
1606	4. Maij	14. Maij	25. Maij	28	3. Dec.
1607	24. Maij	3. Iunij	14. Iunii	25	2. Dec.
1608	15. Maij	25. Maij	5. Iunij	26	30. Nou.
1609	28. Maij	7. Iunij	18. Iunij	24	29. Nou.
1610	20. Maij	30. Maij	10. Iunij	25	28. Nou.
1611	12. Maij	22 Maij	2. Iunii	26	27. Nou.
1612	31. Maij	10. Iunij	21. Iunij	24	2. Dec.
1613	16. Maij	26 Maij	6. Iunij	26	1. Dec.
1614	8. Maij	18. Maij	29. Maii	27	30. Nou.

Cyclus Epactarum	Lrae Dñi cal.		Dies mensis.	IANVARIVS
*	A	Kal.	1	Circũcisio Dñi. duplex.
xxix	b	iiii	2	Oct.S.Steph. dup.cũ com. Octau.s.Ioan.& ss.Innoc.
xxviii	c	iii	3	Oct.S.Ioãnis. dup. cũ com. Oct.ss. Innoc.
xxvii	d	Prid.	4	Oct.ss.Innocentum. dupl.
xxvi	e	Non	5	Vigilia.
25 xxv	f	viii	6	Epiphania Domini. dupl.
xxiiii	g	vii	7	De octaua Epiphaniae.
xxiii	A	vi	8	De octaua.
xxii	b	v	9	De octaua.
xxi	c	iiii	10	De octaua.
xx	d	iii	11	De octaua. & cõm. s.Hygi nij Papae & mart.
xix	e	Prid.	12	De octaua.
xviii	f	Idib⁹	13	Octaua Epiphaniae. dupl.
xvii	g	xix	14	Hilarij Epi & cõf. semid.cũ com. S.Felicis presb.& m̃.
xvi	A	xviii	15	Pauli primi Eremitę. semid. cũ cõ. S.Mauri Abbatis.
xv	b	xvii	16	Marcelli Papae, & m̃. semid.
xiiii	c	xvi	17	Antonij Abbatis. dupl.
xiii	d	xv	18	Cath. S Petri Romae. dup. & cõ. S.Priscę virg. & m̃.
xii	e	xiiii	19	Marij, Marthae, Audifacis, & Abachum mart.
xi	f	xiii	20	Fabiani & Sebast. m̃. dupl.
x	g	xii	21	Agnetis virg. & mart. dup.
ix	A	xi	22	Vincẽtij & Anast.m̃. semid.
viii	b	x	23	Emerentianae virg. & mart.
vii	c	ix	24	Timothei episcopi, & mar.
vi	d	viii	25	Cõuersio s Pauli Apos. du.
v	e	vii	26	Polycarpi episcopi, & mar.
iiii	f	vi	27	Ioãnis Chrysost. epi & cõf.
iii	g	v	28	Agnetis secundo. (dup.
ii	A	iiii	29	
i	b	iii	30	
*	c	Prid.	31	

Cyclus Epactarum.	Lrã Dñical.		Dies mensis.	FEBRVARIVS
xxix	d	Kal.	1	Ignatij epi & mar. semid.
xxviii	e	iiii	2	Purificatio B. Mariæ. dup.
xxvii	f	iii	3	Blasij episcopi & mart.
25 xxvi	g	Prid.	4	
xxv xxiiii	A	Non.	5	Agathæ virg. & m̃. semid.
xxiii	b	viii	6	Dorotheæ virg. & mart.
xxii	c	vii	7	
xxi	d	vi	8	
xx	e	v	9	Apolloniæ virg. & mart.
xix	f	iiii	10	
xviii	g	iii	11	
xvii	A	Prid.	12	
xvi	b	Idib.	13	
xv	c	xvi	14	Valentini presbyt. & mar.
xiiii	d	xv	15	Faustini & Iouitæ mart.
xiii	e	xiiii	16	
xii	f	xiii	17	
xi	g	xii	18	Symeonis episcopi & mar.
x	A	xi	19	
ix	b	x	20	
viii	c	ix	21	
vii	d	viii	22	Cathed. S. Petri Antioch (dup.
vi	e	vii	23	Vigilia
v	f	vi	24	Matthiæ Apostoli dupl.
iiii	g	v	25	
iii	A	iiii	26	
ii	b	iii	27	
i	c	Prid.	28	

In anno Bissextili Februarius est dierum 29. & festum S. Matthiæ celebratur 25. Februarij, & bis dicitur, sexto Kalendas, id est, die 24. & die 25. & litera Dominicalis, quæ assumpta fuit in mense Ianuario, mutatur in præcedentem: Vt si in Ianuario litera Dominicalis fuit A, mutetur in præcedentem, quæ est g, & c.

Cyclus Epacta-rum.	Lrã Dñi cal.		Dies men-sis.	MARTIVS.
*	d	Kal.	1	
xxix	e	vi	2	
xxviii	f	v	3	
xxvii	g	iiii	4	
xxvi	A	iii	5	
xxv	b	Prid.	6	
xxiiii	c	Non.	7	S. Thomæ de Aquino cõf. dupl. & cõm. ss. Perpetuæ & Felicitatis martyr.
xxiii	d	viii	8	
xxii	e	vii	9	Quadraginta mart. semid.
xxi	f	vi	10	
xx	g	v	11	
xix	A	iiii	12	Gregorij Papæ & conf. & Eccl. Doctoris. duplex.
xviii	b	iii	13	
xvii	c	Prid.	14	
xvi	d	Idib⁹	15	
xv	e	xvii	16	
xiiii	f	xvi	17	
xiii	g	xv	18	
xii	A	xiiii	19	Ioseph confess. duplex.
xi	b	xiii	20	
x	c	xii	21	Benedicti Abbatis. duplex.
ix	d	xi	22	
viii	e	x	23	
vii	f	ix	24	Annũtiatio B. Mariæ. dup.
vi	g	viii	25	
v	A	vii	26	
iiii	b	vi	27	
iii	c	v	28	
ii	d	iiii	29	
i	e	iii	30	
*	f	Prid.	31	

Cyclus Epactarum.	Lfæ Dñi cal.		Dies mensis.	APRILIS
xxix	g	Kal.	1	
xxviii	A	iiii	2	
xxvii	b	iii	3	
25 xxvi	c	Prid.	4	
xxv xxiiii	d	Non.	5	
xxiii	e	viii	6	
xxii	f	vii	7	
xxi	g	vi	8	
xx	A	v	9	
xix	b	iiii	10	
xviii	c	iii	11	Leonis Papę & conf. dup.
xvii	d	Prid.	12	
xvi	e	Idib⁹	13	
xv	f	xviii	14	Tiburtii, Valeriani, & Maximi martyrum.
xiiii	g	xvii	15	
xiii	A	xvi	16	
xii	b	xv	17	Aniceti Papæ & mart.
xi	c	xiiii	18	
x	d	xiii	19	
ix	e	xii	20	
viii	f	xi	21	
vii	g	x	22	Sotheris & Caii Pontificũ, & martyrum. semid.
vi	A	ix	23	Georgii martyris. semid.
v	b	viii	24	
iiii	c	vii	25	Marci Euangelistæ. dup.
iii	d	vi	26	Cleti, & Marcellini Pont. & martyrum, semidup.
ii	e	v	27	
i	f	iiii	28	Vitalis martyris.
*	g	iii	29	
xxix	A	Prid.	30	

Cyclus Epacta-rum.	Lra Dñi cal		Dies men-sis.	MAIVS
xxviii	b	Kal.	1	Philippi & Iacobi Aposto. duplex.
xxvii	c	vi	2	Athanasij epi & conf. dup.
xxvi	d	v	3	Inuentio S. Crucis. dup. & cõm. ss. Alexãdri, Euëtij, & Theoduli mar. ac Iuuenalis episcopi & conf.
25xxv	e	iiii	4	Monicæ viduæ.
xxiiii	f	iii	5	(dup.
xxiii	g	Prid.	6	Ioãnis ante portã Latinam.
xxii	A	Non.	7	
xxi	b	viii	8	Apparitio s. Michaelis. dup.
xx	c	vii	9	Gregorij Theologi epi, & confess. duplex.
xix	d	vi	10	Gordiani, & Epimachi mar.
xviii	e	v	11	
xvii	f	iiii	12	Nerei, Archillei, & Pancra-
xvi	g	iii	13	(tij mar.
xv	A	Prid.	14	Bonifacij martyris.
xiiii	b	Idib.	15	
xiii	c	xvii	16	
xii	d	xvi	17	
xi	e	xv	18	
x	f	xiiii	19	Pudentianæ virginis.
ix	g	xiii	20	
viii	A	xii	21	
vii	b	xi	22	
vi	c	x	23	
v	d	ix	24	
iiii	e	viii	25	Vrbani Papæ, & martyris.
iii	f	vii	26	Eleutherij Papæ, & mart.
ii	g	vi	27	Ioannis Papæ, & martyris.
i	A	v	28	
*	b	iiii	29	
xxix	c	iii	30	Felicis Papæ, & martyris.
xxviii	d	Prid.	31	Petronillæ virginis.

Cyclus Epactarum.	Lræ Dñi cal.		Dies mensis.	IVNIVS
xxvii	e	Kal.	1	
25 xxvi	f	iiii	2	Marcellini, Petri, & Erasmi martyrum.
xxv xxiiii	g	iii	3	
xxiii	A	Prid.	4	
xxii	b	Non.	5	
xxi	c	viii	6	
xx	d	vii	7	
xix	e	vi	8	
xviii	f	v	9	Primi & Feliciani martyrũ.
xvii	g	iiii	10	
xvi	A	iii	11	Barnabæ Apostoli duplex.
xv	b	Prid.	12	Basilidis, Cyrini, Naboris, & Nazarii martyrum.
xiiii	c	Idib.	13	
xiii	d	xviii	14	Basilii Epi & conf. duplex.
xii	e	xvii	15	Viti, Modesti, & Crescentiæ (mart.
xi	f	xvi	16	
x	g	xv	17	
ix	A	xiiii	18	Marci & Marcelliani mart.
viii	b	xiii	19	Geruasii & Protasii mart.
vii	c	xii	20	Siluerii Papæ & martyris.
vi	d	xi	21	
v	e	x	22	Paulini episcopi & confes.
iiii	f	ix	23	Vigilia.
iii	g	viii	24	Natiu. S. Ioan. Baptistæ. dup.
ii	A	vii	25	De octa. Natiu. S. Ioan. Bapt.
i	b	vi	26	Ioannis & Pauli mart. semid. cũ cõm. octa. Natiu. S. Ioan.
*	c	v	27	De oct. Natiuit. S. Ioan.
xxix	d	iiii	28	Leonis Papæ & conf. semid. & cõm. octau. & vigiliæ.
xxviii	e	iii	29	Petri & Pauli Apost. dupl.
xxvii	f	Prid.	30	Commem. S. Pauli Apostoli. dup. & comm. oct. S. Ioan.

Cyclus Epactarum.	Lrae Dñi cal.		Dies mensis.	IVLIVS
xxvi	g	Kal.	1	Octa. S. Ioan. Baptistæ. dup. & com. octa. Apostolorum.
25 xxv	A	vi	2	Visitatio B. Mariæ dupl. cum comm. octa. Apostol.
xxiiii	b	v	3	De octaua Apostolorum.
xxiii	c	iiii	4	De octaua.
xxii	d	iii	5	De octaua.
xxi	e	Prid.	6	Oct. Apost. Petri & Pauli. dup.
xx	f	Non.	7	
xix	g	viii	8	
xviii	A	vii	9	
xvii	b	vi	10	Septem fratrũ mar. & ss. Ruffinæ ac Secundæ mart. semid.
xvi	c	v	11	Pii Papæ & mart.
xv	d	iiii	12	Naboris & Felicis mart.
xiiii	e	iii	13	Anacleti Papæ & mart. semid.
xiii	f	Prid.	14	Bonauēturę ep̄i & cõf. semid.
xii	g	Idib⁹	15	
xi	A	xvii	16	
x	b	xvi	17	Alexii confess.
ix	c	xv	18	Symphorosæ cũ septẽ filiis m̃.
viii	d	xiiii	19	
vii	e	xiii	20	Margaritæ virg. & mart.
vi	f	xii	21	Praxedis virginis.
v	g	xi	22	Mariæ Magdalenæ duplex.
iiii	A	x	23	Apollinaris ep̄i & mart. semid.
iii	b	ix	24	Vig. & cõ s. Christinę vir. & m̃.
ii	c	viii	25	Iacobi Apost. dup. & cõ s. Christophori mart. in Laudib. tm̃.
i	d	vii	26	
*	e	vi	27	Pantaleonis mart.
xxix	f	v	28	Nazarii, Celsi, & Victoris pp̄ m̃. & Innocẽtij pp̄ & cõf. semid.
xxviii	g	iiii	29	Marthæ virg. semid. & cõ ss. Felicis Papæ, Simplicii, Faustini, & Beatricis mar.
xxvii	A	iii	30	Abdon, & Sennen mart.
25 xxvi	b	Prid.	31	

Cyclus Epactarum.	Lræ Dñi cal.		Dies mensis.	AVGVSTVS
xxv xxiiii	c	Kal.	1	Petri ad Vincula. dup. & cõ. ss. Machab. mart.
xxiii	d	iiii	2	Stephani Papæ & martyris.
xxii	e	iii	3	Inuẽtio s. Steph. proto. semi.
xxi	f	Prid.	4	Dominici conf. dupl.
xx	g	Non.	5	Dedic. S. Mar. ad Niues. dup.
xix	A	viii	6	Trãsfig. Dñi. dup. & cõ. ss. Xysti pp, Felicis. & Agap. m.
xviii	b	vii	7	Donati epi & mar. (semid.
xvii	c	vi	8	Cyriaci, Largi, & Smarag. m.
xvi	d	v	9	Vigilia. & cõ. s. Romani m.
xv	e	iiii	10	Laurentii mart. dupl.
xiiii	f	iii	11	De octa. S. Laur. cũ cõm. ss. Tiburtii, & Susannæ mart.
xiii	g	Prid.	12	De oct. & com. S. Claræ virg.
xii	A	Idib⁹	13	De oct. & cõ. ss. Hippolyti & Cassiani mart. (sebii cõf.
xi	b	xix	14	De oct. cũ cõ Vigiliæ, & s. Eu
x	c	xviii	15	Assumptio B. M. virg. dupl.
ix	d	xvii	16	De oct. Assumpt. B. M. cũ cõ. oct. s. Laur. (oct. Assump.
viii	e	xvi	17	Octa. S. Laurẽtii. dup. & cõ.
vii	f	xv	18	De oct. & com. s. Agapiti m.
vi	g	xiiii	19	De octaua.
v	A	xiii	20	Bernardi Abbatis. dup. cũ cõ.
iiii	b	xii	21	De octaua. (oct. Assump.
iii	c	xi	22	Oct. Assũp. B. M. dup. cũ cõ. ss. Timothei, Hippol. & Sym
ii	d	x	23	Vigilia. (phoriani mar.
i		ix	24	Bartholomęi Apostoli. dupl.
	e			Romæ celebratur die 25.
*	f	viii	25	Ludouici Regis Franciæ cõf.
xxix	g	vii	26	Zepherini Papæ & mart.
xxviii	A	vi	27	(dup. & cõ. s. Hermetis m.
xxvii	b	v	28	Augusti. epi cõf. & Eccl. Doct.
xxvi	c	iiii	29	Decollatio S. Ioan. Baptistæ. dup. & cõ. S. Sabinæ mart.
25 xxvii	d	iii	30	Felicis, & Adaucti mart.
xxiiii	e	Prid.	31	

Cyclus Epactarum.	Lræ Dñi cal.		Dies mensis.	IVLIVS
xxvi	g	Kal.	1	Octa. S. Ioan. Baptistæ. dup. & com. octa. Apostolorum.
25 xxv	A	vi	2	Visitatio B. Mariæ dupl. cum comm. octa. Apostol.
[illegible]	b	v	3	De octaua Apostolorum.
xxiii	c	iiii	4	De octaua.
xxii	d	iii	5	De octaua.
xxi	e	Prid.	6	Oct. Apost. Petri & Pauli. dup.
xx	f	Non.	7	
xix	g	viii	8	
xviii	A	vii	9	
xvii	b	vi	10	Septem fratrũ mar. & ss. Ruffinæ ac Secundæ mart. semid.
xvi	c	v	11	Pii Papæ & mart.
xv	d	iiii	12	Naboris & Felicis mart.
xiiii	e	iii	13	Anacleti Papæ & mart. semid.
xiii	f	Prid.	14	Bonauẽturę epi & cõf. semid.
xii	g	Idib⁹	15	
xi	A	xvii	16	
x	b	xvi	17	Alexii confess.
ix	c	xv	18	Symphorosæ cũ septẽ filiis m̃.
viii	d	xiiii	19	
vii	e	xiii	20	Margaritæ virg. & mart.
vi	f	xii	21	Praxedis virginis.
v	g	xi	22	Mariæ Magdalenæ duplex.
iiii	A	x	23	Apollinaris epi & mart. semid.
iii	b	ix	24	Vig. & cõ s. Christinę vir. & m̃.
ii	c	viii	25	Iacobi Apost. dup. & cõ s. Christophori mart. in Laudib. tm̃.
i	d	vii	26	
*	e	vi	27	Pantaleonis mart.
xxix	f	v	28	Nazarii, Celsi, & Victoris pp m̃. & Innocẽtij pp & cõf. semid.
xxviii	g	iiii	29	Marthæ virg. semid. & cõ ss. Felicis Papæ, Simplicii, Faustini, & Beatricis mar.
xxvii	A	iii	30	Abdon, & Sennen mart.
25 xxvi	b	Prid.	31	

Cyclus Epactarum.	Lræ Dñi cal.		Dies mensis.	AVGVSTVS
xxv xxiiii	c	Kal.	1	Petri ad Vincula.dup. & cõ. ss. Machab. mart.
xxiii	d	iiii	2	Stephani Papæ & martyris.
xxii	e	iii	3	Inuétio s.Steph. proto. semi.
xxi	f	Prid.	4	Dominici conf. dupl.
xx	g	Non.	5	Dedic.S.Mar.ad Niues.dup.
xix	A	viii	6	Trásfig. Dñi. dup. & cõ. ss. Xysti pp, Felicis.&Agap.m.
xviii	b	vii	7	Donati epi & mar. (semid.
xvii	c	vi	8	Cyriaci,Largi,& Smarag. m.
xvi	d	v	9	Vigilia. & cõ. s.Romani m.
xv	e	iiii	10	Laurentii mart. dupl.
xiiii	f	iii	11	De octa. S. Laur. cũ cõm. ss. Tiburtii,& Susannæ mart.
xiii	g	Prid.	12	De oct. & com. S.Claræ virg.
xii	A	Idib9	13	De oct. & cõ. ss. Hippolyti & Cassiani mart. (sebii cõf.
xi	b	xix	14	De oct. cũ cõ Vigiliç,&s.Eu
x	c	xviii	15	Assumptio B. M. virg. dupl.
ix	d	xvii	16	De oct. Assumpt.B.M. cũ cõ. oct.s.Laur. (oct.Assump.
viii	e	xvi	17	Octa. S.Laurétii. dup.& cõ.
vii	f	xv	18	De oct. & com. s.Agapiti m.
vi	g	xiiii	19	De octaua.
v	A	xiii	20	Bernardi Abbatis.dup.cũ cõ.
iiii	b	xii	21	De octaua. (oct. Assump.
iii	c	xi	22	Oct.Assũp. B.M. dup.cũ cõ. ss.Timothei,Hippol.&Sym
ii	d	x	23	Vigilia. (phoriani mar.
i	e	ix	24	Bartholomęi Apostoli. dupl. Romæ celebratur die 25.
*	f	viii	25	Ludouici Regis Franciç cõf.
xxix	g	vii	26	Zepherini Papæ & mart.
xxviii	A	vi	27	(dup.& cõ. s.Hermetis m.
xxvii	b	v	28	Augusti. epi cõf.& Eccl.Doct.
xxvi	c	iiii	29	Decollatio S.Ioan. Baptistæ. dup.& cõ. S.Sabinæ mart.
25 xxv	d	iii	30	Felicis,& Adaucti mart.
xxiiii	e	Prid.	31	

Cyclus Epactarum	Literæ Dñicales		Dies mensis	SEPTEMBER
xxiii	f	Kal.	1	Aegidij Abbat. & cõ. ss. mar
xxii	g	iiii	2	(tyrũ xii. fratrum.
xxi	A	iii	3	
xx	b	Prid	4	
xix	c	Non.	5	
xviii	d	viii	6	
xvii	e	vii	7	
xvi	f	vi	8	Natiuit. B. Mariæ. dup. & cõ.
				S. Adriani m̃. ĩ Laudib' tm̃.
xv	g	v	9	De oct. s. Mariæ. & cõ s Gor
xiiii	A	iiii	10	De octaua. (gonii mar.
xiii	b	iii	11	De oct. & cõm. ss. Proti, &
				Hyacinthi mar.
xii	c	Prid.	12	De octaua.
xi	d	Idib⁹	13	De octaua.
x	e	xviii	14	Exaltatio S. Crucis. dup. cũ
				cõm octauæ Nat S. Mariæ.
ix	f	xvii	15	Oct. Natiu. B. Mariæ, dup. cũ
				com. S. Nicomedis mart.
viii	g	xvi	16	Cornelii & Cypria. Põt. & m̃.
				semid. cũ cõ ss. Euphemię,
vii	A	xv	17	(Luciæ, & Gemin. m̃.
vi	b	xiiii	18	
v	c	xiii	19	
iiii	d	xii	20	Vigilia. & cõm S. Eustachij,
				& sociorum mart.
iii	e	xi	21	Matthæi Apostoli. duplex.
ii	f	x	22	Mauritij & sociorum mart.
i	g	ix	23	Lini Papæ & mart. semid cũ
				cõm. S. Theclę virg. & mar.
*	A	viii	24	
xxix	b	vii	25	
xxviii	c	vi	26	Cypriani, & Iustinæ mart.
xxvii	d	v	27	Cosmæ & Damiani m̃. semid.
25 xxvi	e	iiii	28	(dup.
xxv xxiiii	f	iii	29	Dedica. s. Michaelis Archag.
xxiii	g	Prid.	30	Hieronymi presb. conf. & Ec-
				clesiæ Doctoris. dupl.

Cyclus Epactarum.	Lrę Dñical.		Dies mensis.	OCTOBER.
xxii	A	Kal.	1	Remigii epi & confess.
xxi	b	vi	2	
xx	c	v	3	
xix	d	iiii	4	Francisci confes. duplex.
xviii	e	iii	5	
xvii	f	Prid.	6	
xvi	g	Non.	7	Marci Papæ & cōf. cū cōm.
				ss. Sergij, Bacchi, Marcelli, & Apuleij martyrum.
xv	A	viii	8	
xiiii	b	vii	9	Dionysii, Rustici, & Eleutherii mart. semid.
xiii	c	vi	10	
xii	d	v	11	
xi	e	iiii	12	
x	f	iii	13	
ix	g	Prid.	14	Callisti Papę & mar. semid.
viii	A	Idib⁹	15	
vii	b	xvii	16	
vi	c	xvi	17	
v	d	xv	18	Lucæ Euangelistæ. dupl.
iiii	e	xiiii	19	
iii	f	xiii	20	
ii	g	xii	21	Hilarionis Abbatis. & cō. ss.
	A			Vrsulę & soc. virg. & mart.
i	b	xi	22	
*	c	x	23	
xxix	d	ix	24	
xxviii	e	viii	25	Chrysanthi & Dariæ mart.
xxvii	f	vii	26	Euaristi Papæ & mart.
xxvi	g	vi	27	Vigilia.
25 xxv	A	v	28	Simonis & Iudę Apostol. dup.
xxiiii	b	iiii	29	
xxiii	c	iii	30	
xxii	d	Prid.	31	Vigilia.

Cyclus Epactarum.	Lſæ Dñical.		Dies mensis.	NOVEMBER
xxi	d	Kal.	1	Feſtū omniū Sāctorū. dup.
xx	e	iiii	2	Commem. omnium defunct. dup. & de oct. omniū sanct.
xix	f	iii	3	De octaua.
xviii	g	Prid.	4	De octaua. cum cōm. SS. Vitalis & Agricolæ mart.
xvii	A	Non.	5	De octaua.
xvi	b	viii	6	De octaua.
xv	c	vii	7	De octaua.
xiiii	d	vi	8	Octau. om. SS. dupl. & cōm. SS. quattuor Coron. mart.
xiii	e	v	9	Dedicat. Baſilicæ Saluatoris. dup. cū cōm. S. Theod. m̄.
xii	f	iiii	10	Tryphonis, Reſpicij, & Nymphæ mart.
xi	g	iii	11	Martini epi & conf. dupl. & cōm. S. Mennę mart.
x	A	Prid.	12	Martini Papæ & m̄. ſemidup.
ix	b	Idib.	13	
viii	c	xviii	14	
vii	d	xvii	15	
vi	e	xvi	16	
v	f	xv	17	Gregorii Thaumaturgi epi & conf.
iiii	g	xiiii	18	Dedicatio Baſilicarum Petri & Pauli. duplex.
iii	A	xiii	19	Pontiani Papæ & mart.
ii	b	xii	20	
i	c	xi	21	
*	d	x	22	Cæciliæ virg. & m̄. ſemidup.
xxix	e	ix	23	Clementis pp & m̄. ſemidup. cum cōm. S. Felicitatis mar.
xxviii	f	viii	24	Chryſogoni mart.
xxvii		vii	25	Catherinę virg. & m. dup.
25 xxvi	A	vi	26	Petri Alexandrini epi & m̄.
XXV xxiiii	b	v	27	
xxiii	c	iiii	28	
xxii	d	iii	29	Vigil. & cō. s. Saturnini m̄.
xxi	e	Prid.	30	Andreę Apoſtoli. dupl.

Cyclus Epactarum.	Lrae Dñi cal.		Dies mensis.	DECEMBER
xx	f	Kal.	1	
xix	g	iiii	2	Bibianæ virg. & m̄. comm.
xviii	A	iii	3	
xvii	b	Prid.	4	Barbaræ virg. & mart. cōm.
xvi	c	Non.	5	Sabbæ Abbatis. comm.
xv	d	viii	6	Nicolai epi & cōf. semid. (dup.
xiiii	e	vii	7	Ambr. epi & cōf. & Eccl. Doct.
xiii	f	vi	8	Conceptio B. Mariæ. dupl.
xii	g	v	9	
xi	A	iiii	10	Melchiadis p̄p & m̄. comm.
x	b	iii	11	Damasi Papæ & conf. semid.
ix	c	Prid.	12	
viii	d	Idib⁹	13	Luciæ virg. & mart. dupl.
vii	e	xix	14	
vi	f	xviii	15	
v	g	xvii	16	
iiii	A	xvi	17	
iii	b	xv	18	
ii	c	xiiii	19	
i	d	xiii	20	Vigilia.
*	e	xii	21	Thomæ Apostoli. dup.
xxix	f	xi	22	
xxviii	g	x	23	
xxvii	A	ix	24	Vigilia.
xxvi	b	viii	25	Natiu. D.N. Iesu Christi. dup.
25 xxv	c	vii	26	Stephani protomartyris dupl. cum comm. octauæ Natiuit.
xxiiii	d	vi	27	Ioãnis Apostoli & Euãg dup. cum comm octauarum.
xxiii	e	v	28	SS. Innocentū Martyrū dup. cum cōm octau.
xxii	f	iiii	29	Thomæ Cantuar. epi & mar. semid. cum cōm. octauarum.
xxi	g	iii	30	De Dñica infra octau. Natiuit. vel de oct. cū com. octauar.
19 xx	A	Prid.	31	Siluestri Papæ & conf. dupl. cum comm. octauarum.

Hęc Epacta 19. nigra nunquam est in vsu, nisi quando eodē anno concurrit cum aureo numero xix.

FINIS

ROMAE,
Excudebat Franciscus Zanettus.
M D LXXXII.

KALENDARIVM
GREGORIANVM
ANNI CORRECTIONIS
M D LXXXII.

CANON
IN KALENDARIVM GREGORIANVM
ANNI CORRECTIONIS
M D LXXXII.


NNO Domini M D LXXXII. vtendũ est antiquo Kalendario, quo ad hanç vsque diem Ecclesia Romana vsa est, vsque ad iiij. Nonas Octob. hoc est, vsque ad festum S. Francisci inclusiue. Deinde vero assumendum est fragmentum hoc Kalendarii continens tres vltimos menses, quorum October mutilus etiam est, cum dies duntaxat 21. complectatur. Quoniam enim, vt Aequinoctium vernum ad diem 21. Martii, quo ipsum Patres Concilij Nicæni deprehenderunt, & à quo iam decem circiter dies versus initium Martii recessit, restituatur, sancitum est à Gregorio XIII. Pont. Opt. Max. vt post iiii. Non. Octob. omittantur x. dies; transiliendum statim erit à iiii. Non. Octob, ad Idus Octob. ita vt celebrata festiuitate S. Francisci, dies sequens dicatur Idus Octob. siue dies Quintusdecimus Octob. in eoq. celebretur festum SS. Dionysij, Rustici, & Eleutherij martyrum, cum commemoratione S. Marci Papæ & conf. & SS. Sergij, Bacchi, Marcelli, & Apuleij mart. Die vero proxima, quæ est 16. Octob. diciturq. xvij. Kal. Nouemb. dies festus agatur S. Callisti Papæ & mart. Die deinde sequenti, quæ est 17. Octob. diciturq. xvi. Kal. Nouemb. dicatur officium & Missa de Dominica xviii. post Pentecosten, quæ erit Dominica tertia Octobris, mutata litera Dominicali g, in c. Decimooctauo vero die Octob. siue quintodecimo Kal. Nouemb. celebretur festum S. Lucę Euangelistæ; & ab hac die inclusiue reliqui festi dies agantur, vt sunt in Kalendario descri-

descripti, vsq. ad finem anni M D LXX XII. post quē, ragmentum hoc Kalendarij nullum vsum amplius habebit, sed Kalendarium perpetuum asciscendum erit, in quo omnes 12. menses integri descripti sunt. Quod etiā intelligas de alijs annis, in quibus correctio hæc fiet.

ITAQVE post detractionem x. dierum de mense Octobri anni M D LXXXII. litera Dominicalis erit c. Epacta autem erit xxvj. & litera Martyrologij erit G, maiusc. vt in proprijs Canonibus Kalendarij. & Martyrologij docetur: adeo vt vbicumque in hoc fragmento Kalendarij reperitur litera c, ibi dies Dominicus celebretur. Vbicumque autem Epacta xxvi. posita est, ibi fiat Nouilunium, seu Luna 1. Denique vbicumque in Martyrologio litera G, maiusc. extiterit, ibi sub ea ætas Lunæ deprehendatur. Anno autē M D L XXXIII. iam emendato adhibendi erunt canones Kalēdarii Gregoriani perpetui. Erit enim tunc litera Dominicalis b. Epacta autem vii. & litera Martyrologii g, minusc.

QVID autē faciēdū sit in regionibus remotioribus, in quib⁹ correctio fieri nō potest anno M D L X X XII. sed vel anno M D L X XXIII. vel M D LXXXIIII. vel M D L XXXV. dicetur post finem huius fragmenti Kalendarii.

Cycl. Epact. Ab. Cor. 1582.	Lrae Dni	cal.	Dies mensis.	OCTOBER Cui desunt decem dies pro correctione Anni Solaris.
xxii	A	Kal.	1	Remigii epi & confess.
xxi	b	vi	2	
xx	c	v	3	
xix	d	iiii.No.	4	Francisci confes. duplex.
viii	A	dib	15	Dionysii, Rustici, & Eleutherii mart. semidup. cum comm. S. Marci Papæ & confessoris, & ss. Sergij, Bacchi, Marcelli, & Apuleij martyrum.
vii	b	xvii	16	Callisti Papę & mar. semid.
vi	c	xvi	17	
v	d	xv	18	Lucæ Euangelistæ. dupl.
iiii	e	xiiii	19	
iii	f	xiii	20	
ii	g	xii	21	Hilarionis abbatis. & cõ. ss. Vrsulę & soc. virg. & mart.
i	A	xi	22	
*	b	x	23	
xxix	c	ix	24	
xxviii	d	viii	25	Chrysanthi & Dariæ mart.
xxvii	e	vii	26	Euaristi Papæ & mart.
xxvi	f	vi	27	Vigilia.
25 xxv	g	v	28	Simonis & Iudę Apostol. dup.
xxiiii	A	iiii	29	
xxiii	b	iii	30	
xxii	c	Prid.	31	Vigilia.

NOVEM-

Cycl' Epact. An. Cor. 1582.	Lrae Dñi cal.	Dies mensis		NOVEMBER Anni Correctionis.
xxi	d	Kal.	1	Festũ omniũ Sãctorũ. dup.
xx	e	iiii	2	Commem. omnium defunct. dup. & de oct. omniũ sanct.
xix	f	iii	3	De octaua.
xviii	g	Prid.	4	De octaua. cum cõm. SS. Vitalis & Agricolæ mart.
xvii	A	Non.	5	De octaua.
xvi	b	viii	6	De octaua.
xv	c	vii	7	De octaua.
xiiii	d	vi	8	Octau. om. SS. dupl. & cõm. SS. quattuor Coron. mart.
xiii	e	v	9	Dedicat. Basilicæ Saluatoris dup. cũ cõm. S. Theod. m̃.
xii	f	iiii	10	Tryphonis, Respicij, & Nymphæ mart.
xi	g	iii	11	Martini epi & conf. dupl. & cõm. S. Menne mart.
x	A	Prid.	12	Martini Papæ & m̃. semidup.
ix	b	Idib'	13	
viii	c	xviii	14	
vii	d	xvii	15	
vi	e	xvi	16	
v	f	xv	17	Gregorii Thaumaturgi epi & conf.
iiii	g	xiiii	18	Dedicatio Basilicarum Petri & Pauli. duplex.
iii	A	xiii	19	Pontiani Papæ & mart.
ii	b	xii	20	
i	c	xi	21	
*	d	x	22	Cæciliæ virg. & m̃. semidup.
xxix	e	ix	23	Clementis pp & m̃. semidup. & cõm. S. Felicitatis mar.
xxviii	f	viii	24	Chrysogoni mart.
xxvii	g	vii	25	Catherinę virg. & m̃ dup.
25 xxvi	A	vi	26	Petri Alexandrini epi & m̃.
xxv xxiiii	b	v	27	
xxiii	c	iiii	28	
xxii	d	iii	29	Vigil. & cõ. s. Saturnini m̃.
xxi	e	Prid.	30	Andreę Apostoli. dupl.

Cycl. Epact. Anni Cor. 1581.	Lræ Dñi	cal.	Dies mensis.	DECEMBER Anni Correctionis.
xx	f	Kal.	1	
xix	g	iiii	2	Bibianæ virg. & m̃. comm.
xviii	A	iii	3	
xvii	b	Prid.	4	Barbaræ virg. & mart. cõm.
xvi	c	Non.	5	Sabbæ Abbatis. comm.
xv	d	viii	6	Nicolai epi & cõf. semid. (dup.
xiiii	e	vii	7	Ambr. epi & cof. & Eccl. Doct.
xiii	f	vi	8	Conceptio B. Marię. dupl.
xii	g	v	9	
xi	A	iiii	10	Melchiadis pp & m̃. comm.
x	b	iii	11	Damasi Papę & conf. semid.
ix	c	Prid.	12	
viii	d	Idib.	13	Luciæ virg. & mart. dupl.
vii	e	xix	14	
vi	f	xviii	15	
v	g	xvii	16	
iiii	A	xvi	17	
iii	b	xv	18	
ii	c	xiiii	19	
i	d	xiii	20	Vigilia.
*	e	xii	21	Thomæ Apostoli. dup.
xxix	f	xi	22	
xxviii	g	x	23	
xxvii	A	ix	24	Vigilia.
xxvi	b	viii	25	Natiu. D.N. Iesu Christi. dup.
xxv	c	vii	26	Stephani protomartyris. dupl. cum comm. octauæ Natiuit.
25 xxiiii	d	vi	27	Ioãnis Apostoli & Euãg. dup. cum comm. octauarum.
xxiii	e	v	28	SS. Innocentiu Martyru. dup. cum cõm. octau.
xxii	f	iiii	29	Thomæ Cantuar. epi & mar. semid. cum com. octauarum.
xxi	g	iii	30	De Dñica infra octau. Natiuit. vel de oct. cu cõm. aliarũ oct.
19 xx	A	Prid.	31	Siluestri Papæ & conf. dupl. cum comm. octauarum.

Digitized by Google

QVID OBSERVANDVM SIT, SI CORRECTIO KALENDARII NON FIAT ANNO M D LXXXII.



IDEM prorsus fragmentum Kalendarij anni correctionis M D L XXXII. assumendum est, quocumque anno fiat correctio, & à iiij. Non. Octob. statim ad Idus Octob. transeundum, vt dictum est: sed festa inter diem S. Francisci, & diem S. Lucæ Euangelistæ celebranda erunt vt sequitur.

Si correctio instituatur anno M D L X X X I I I. dies festiuitati S. Fräcisci succedens dicatur Idus Octob. siue dies 15. Octob. & in eo celebretur festum SS. Dionysij, Rustici, & Eleutherij mart. cum comm. S. Marci Papæ & confess. & SS. Sergij, Bacchi, Marcelli, & Apuleij mart. Die vero proxima, quæ est 16. Octob. diciturq. xxvi. Kal. Nouemb. fiat officiũ & Missa de Dominica xx. post Pentecosten, quæ erit Dominica tertia Octobris, mutata litera Dominicali f, in b. Die deinde sequenti, quæ est 17. Octob. diciturq. xvj. Kal. Nouemb. dies festus agatur S. Callisti Papæ & marty. Die vero 18. Octob. siue xv. Kal. Nouemb. celebretur festum S. Lucæ Euangelistæ; & ab hac die inclusiue reliqui festi dies agantur, vt in Kalendario sunt descripti. Itaque anno M D L X X X I I I. post detractionem x. dierum de mense Octobri erit litera Dominicalis b, Epacta autem vij. & litera Martyrologij g, minusc.

Si vero correctio instituatur anno M D LXXXIIII. bissextili, in quo literæ Dominicales sunt e, d, primus dies festum S. Francisci insequens dicatur Idus Octob. siue dies 15. Octob. & in eo celebretur festum sancti Marci Papæ & confess. cũ comm. SS. Sergij, Bacchi, Marcelli, & Apuleij martyr. Die vero proxima, quæ est 16. Octob.

Octob. diciturq. xvii. Kal. Nouemb. dies festus agatur SS. Dionysii, Rustici, & Eleutherij martyrum. Die autem sequenti, quæ est 17. Octob. diciturq. xvi. Kal. Nouemb. celebretur festum S. Callisti Papæ & mart. Die vero 18. Octob. siue xv. Kal. Nouemb. celebretur festum S. Lucæ Euangelistæ. Sequenti deinde die 19. hoc est, xiiij. Kal. Nouemb. dicatur officium & Missa de feria vi. Dominicæ xvii. post Pentecosten, quæ est secūda Octob. Et die insequenti, id est, xiii. Kal. Nouemb. fiat officium & Missa de B. Virgine, vt in Sabbato fieri solet. Die autem 21. Octob. dicatur officium & Missa de Dominica xviii. post Pentecosten, quæ erit Dominica tertia Octobris, mutata litera Dominicali d, in g, vnà cum commem. S. Hilarionis abb. & SS. Vrsulæ, & sociarum virg. & mart. &c. Itaque anno MDLXXXIIII. post detractionē x. dierum de mense Octobri erit litera Dn̄icalis g, Epacta autē xviii. & litera Martyrologi t.

Quod si correctio instituatur anno MDLXXXV. primus dies post festum S. Francisci dicatur Idus, vel dies 15. Octob. & in eo celebretur festum S. Marci Papæ & confess. & commem. SS. Sergii, Bacchi, Marcelli, & Apuleii mart. Die vero 16. Octob. dies festus agatur SS. Dionysii, Rustici, & Eleutherii martyrum. Et die 17. Octob. fiat festum S. Callisti Papæ & martyris. Die vero 18. festum S. Lucæ Euangelistæ celebretur. At die 19. officium & Missa dicatur de B. Virgine, quia sabbatum est. Die autem 20. fiat officium & Missa de Dominica xix. post Pentecosten, quę erit Dominica tertia Octobris, mutata litera Dominicali e, in f, & cet. Itaque anno MDLXXXV post detractionem x. dierum ex mense Octobri litera Dominicalis erit f. Epacta autem xxix. & litera Martyrologii N, maiusc.

Ex his facile intelligetur, quid faciendum sit in quolibet alio anno, in quo fiet correctio, si diligenter obseruetur dies Dominica, & litera Dominicalis, quæ assumēda est. Anno vero, qui annum correctionis insequetur, vtendum erit Kalendario Gregoriano perpetuo, & adhibendi quoque Canones eiusdem Kalendarii.

FINIS.



